

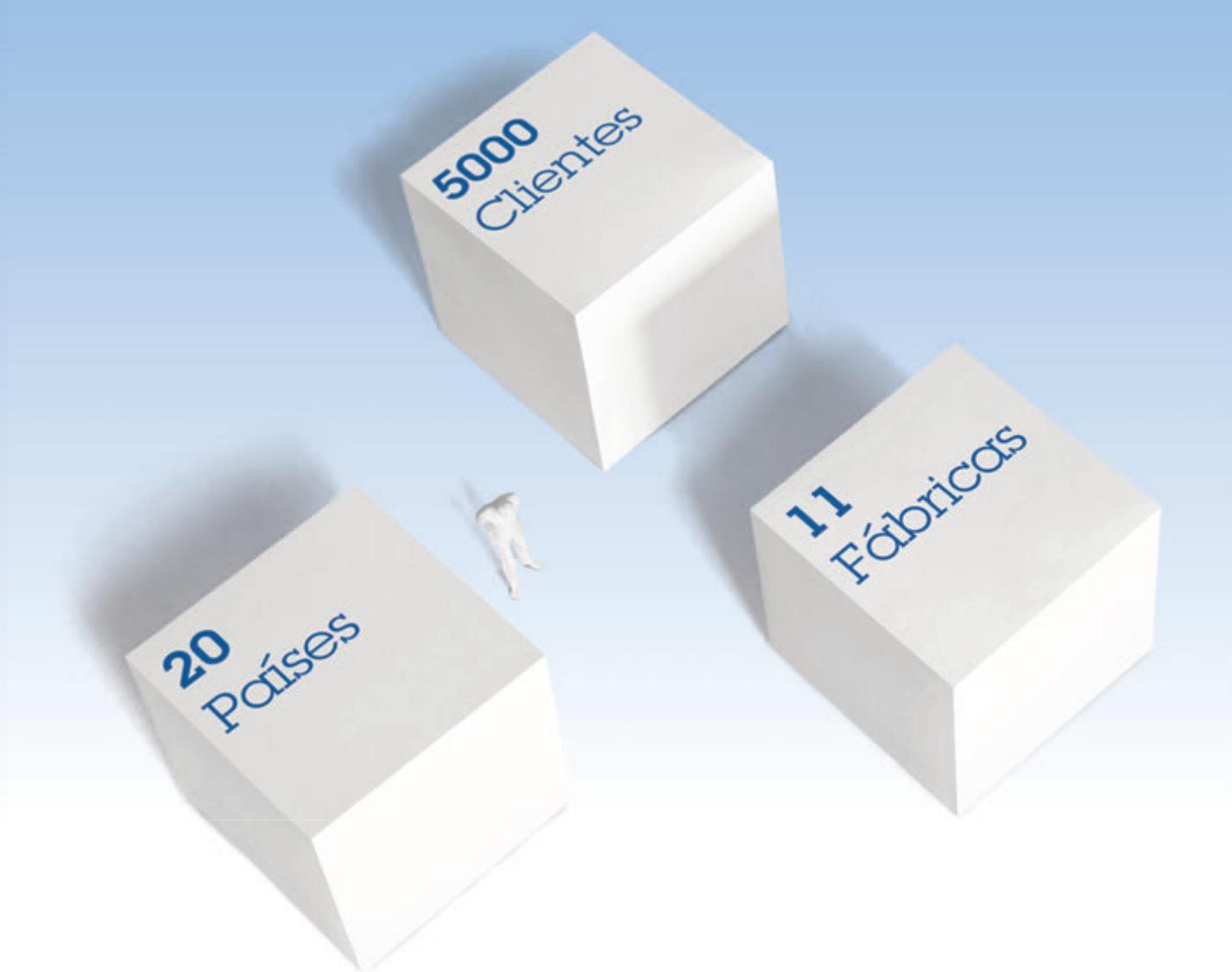


■ Presentación	04	GECOL Revoco cal-H	60
■ Colocación y rejuntado de material pétreo ..	10	GECOL Revoco cal fino	61
Guía de selección	11	GECOL Revoco cal-H fino	62
Fichas comerciales	18	GECOL Revoco	63
GECOL Súper flexible	18	GECOL Revoco fino	64
GECOL Flexible premium	19	GECOL Revoco fino ultra	65
GECOL Flexible fluido	20	GECOL Revoco base	66
GECOL Flexible rápido	21	GECOL Revestimiento acrílico	67
GECOL Flex	22	GECOL Cril	68
GECOL Súper	23	GECOL Cril silicato	69
GECOL Porcelánico yeso	24	GECOL Caucho	70
GECOL Extra	25	■ Morteros de albañilería	72
GECOL Espolvoréo	26	Guía de selección	73
GECOL Yeso	27	Fichas comerciales	74
GECOL Convencional	28	GECOL Sec silíceo	74
GECOL Capa gruesa	29	GECOL Sec silíceo cal	75
GECOL Concentrado	30	GECOL Sec silíceo cal-H	76
GECOL Epoxi	31	GECOL Hormigón seco	77
GECOL Elastic-MS	32	GECOL Cemento rápido	78
GECOL Junta fina	33	GECOL Encintado	79
GECOL Junta ancha	34	GECOL Arcilla expandida	80
GECOL Lechada	35	GECOL Plast	81
■ Morteros técnicos	36	GECOL Plast renovación	82
Guía de selección	37	GECOL Cal	83
Fichas comerciales	38	GECOL Cal viva	84
GECOL Imper-R	38	GECOL 450 Blanco	85
GECOL Imper-E	39	GECOL 200 Blanco	86
GECOL Imper-F	40	GECOL 350 Gris	87
GECOL Imper-G	41	GECOL Áridos	88
GECOL Aqua mur	42	■ Aditivos técnicos, imprimaciones y	
GECOL Pronto	43	consolidantes	90
GECOL Lana mineral	44	Guía de selección	91
GECOL Term	45	Fichas comerciales	92
GECOL Reparatec R4	46	GECOL Látex	92
GECOL Reparatec R2	47	GECOL Primer-M	93
GECOL Grout	48	GECOL Primer-TP	94
GECOL Nivelante	49	GECOL Desincrustante	95
GECOL Glass	50	GECOL Hidrófugo	96
GECOL Refractario	51	GECOL Acelerante	97
GECOL Tabique cerámico	52	GECOL Pasivador	98
■ Revestimientos de fachadas	54	■ Sistemas constructivos sostenibles	101
Guía de selección	55	Edificación y rehabilitación sostenible	102
Fichas comerciales	56	Sistemas de aislamiento térmico por el	
GECOL Monocapa premium	56	exterior (SATE/ETICS)	106
GECOL Monocapa	57	Sistema de aislamiento térmico y acústico ..	110
GECOL Monocapa piedra	58	■ Gama Mortelan	114
GECOL Revoco cal	59		



En la década de los años 70, **GECOL** comienza su andadura empresarial, como fabricante de morteros industriales, en una pequeña instalación, en la que el proceso productivo se realizaba de forma manual.

Hoy en día, con una experiencia acumulada de más de 40 años, fruto del esfuerzo y de creer en un proyecto común, hemos sido capaces de desarrollar una gran red industrial, hasta llegar a convertirnos en una compañía líder y referencia en el sector.



Disponemos de 11 centros de producción y distribución; estratégicamente situados a lo largo del territorio nacional. Con ello garantizamos un excelente servicio a distribuidores y clientes finales.

Tenemos un activo cercano a los 5000 clientes.

Lejos de nuestras fronteras, mantenemos operaciones y acuerdos estratégicos que se extienden a más de 20 países, tanto en la venta de productos, como de Know How.



Elegir **GECOL** es una
apuesta segura.

**Aportamos valor a
su negocio.**

Nuestro Grupo ha adoptado un criterio de calidad, para desarrollar materiales fiables, con elevados estándares de exigencia, que cumplan de forma rigurosa con los requisitos y normativas vigentes en cuanto a calidad, seguridad y protección medioambiental, para lo cual disponemos de 3 centros de investigación, además de recursos materiales, técnicos y humanos.

La gama de productos **GECOL** abarca diversas líneas de producción:

- Adhesivos para cerámicas y materiales pétreos
- Morteros de rejuntado y sellado
- Revestimientos minerales para fachadas
- Revestimientos plásticos e impermeabilizantes
- Morteros técnicos, reparadores de hormigón y autonivelantes
- Morteros de albañilería, plastes y conglomerantes para construcción
- Aditivos, resinas, imprimaciones y consolidantes
- Áridos para construcción y otras aplicaciones especiales
- Productos de bricolaje para uso doméstico.

Hacemos posible todo tipo de obras; desde las más futuristas, hasta proyectos menores de reforma, y estamos presentes en: rehabilitación, construcción residencial, obra civil y obras de mantenimiento, protección y restauración del patrimonio.



La comunicación, relaciones interpersonales y formación, son para **GECOL** un elemento clave.

Organizamos numerosos encuentros formativos, demostraciones de producto y potenciación del punto de venta activo.

Garantizamos un servicio de asistencia técnica in situ, así como una línea de atención al cliente.

Además de los soportes tradicionales, nos apoyamos en las más avanzadas herramientas de comunicación multimedia.



Servicio de Asistencia Técnica (S.A.T.)
y Atención al Cliente:

902 41 41 20

www.gecol.com

info@gecol.com

 [@GECOLoficial](https://twitter.com/GECOLoficial)



Colocación y rejuntado de cerámica y material pétreo

- _ Adhesivos
- _ Selladores
- _ Juntas

Guía de selección - Cerámica en muros exteriores

Soporte	Baldosa		Producto
	Absorción	Formato	
Mortero	Alta / Media	Pequeño	GECOL Extra (10) / GECOL Súper (10) / GECOL Flex (10) / GECOL Flexible premium
		Mediano	GECOL Extra (1) (10) / GECOL Súper (1) (10) / GECOL Flex (1) (10) / GECOL Flexible premium
		Grande	GECOL Flexible premium (1) (2) / GECOL Súper flexible (1) (2) / GECOL Flexible rápido (1) (2)
	Baja	Pequeño	GECOL Flex (10) / GECOL Flexible premium
		Mediano	GECOL Flex (1) (10) / GECOL Flexible premium (1)
		Grande	GECOL Flexible premium (1) (2) / GECOL Súper flexible (1) (2) / GECOL Flexible rápido (1) (2)
	Baja de fino espesor (Slim) (+)	< 5000 cm ² sin malla	GECOL Súper flexible (1) (2) / GECOL Flexible rápido (1) (2)
		> 5000 cm ² sin malla	
		< 5000 cm ² con malla	
		> 5000 cm ² con malla	
Hormigón	Alta / Media	Pequeño	GECOL Súper (4) (10) / GECOL Flex (4) (10) / GECOL Flexible premium (4)
		Mediano	GECOL Súper (1) (4) (10) / GECOL Flex (1) (4) (10) / GECOL Flexible premium (4)
		Grande	GECOL Flexible premium (1) (2) (4) / GECOL Súper flexible (1) (2) (4) / GECOL Flexible rápido (1) (2) (4)
	Baja	Pequeño	GECOL Flex (4) (10) / GECOL Flexible premium (4)
		Mediano	GECOL Flex (1) (4) (10) / GECOL Flexible premium (4)
		Grande	GECOL Flexible premium (1) (2) (4) / GECOL Súper flexible (1) (2) (4) / GECOL Flexible rápido (1) (2) (4)
	Baja de fino espesor (Slim) (+)	< 5000 cm ² sin malla	GECOL Súper flexible (1) (2) (4) / GECOL Flexible rápido (1) (2) (4)
		> 5000 cm ² sin malla	
		< 5000 cm ² con malla	
		> 5000 cm ² con malla	
Piscinas	Alta / Media	12 x 24 cm	GECOL Súper
	Baja	Gressitte	GECOL Extra / GECOL Súper
		12 x 24 cm	GECOL Flex
		Pequeño	GECOL Flexible premium
		Mediano	GECOL Súper flexible / GECOL Flexible rápido
		Grande	GECOL Epoxi
Ladrillo	Alta / Media	Pequeño	GECOL Extra (10) (11) / GECOL Súper (10) (11) / GECOL Flex (10) (11) / GECOL Flexible premium (11)
		Mediano	GECOL Flex (10) (11) / GECOL Flexible premium (11)
		Grande	GECOL Flexible premium (11)
	Baja	Pequeño / Mediano	GECOL Flex (10) (11) / GECOL Flexible premium (11)
		Grande	GECOL Flexible premium (11)
Sistema impermeabilizante base membrana elástica de cemento GECOL Imper-E GECOL Imper-R	Alta / Media / Baja	Pequeño	GECOL Flex / GECOL Flexible premium
		Mediano	GECOL Flex (1) / GECOL Flexible premium
		Grande	GECOL Flexible premium (1) (2) / GECOL Súper flexible (1) (2) / GECOL Flexible rápido (1) (2)
	Baja de fino espesor (Slim) (+)	< 5000 cm ² sin malla	GECOL Súper flexible (1) (2) / GECOL Flexible rápido (1) (2)
		> 5000 cm ² sin malla	
		< 5000 cm ² con malla	
		> 5000 cm ² con malla	

Guía de selección - Cerámica en pavimentos exteriores

Soporte	Baldosa		Producto	
	Absorción	Formato		
Mortero	Alta / Media	Peq. / Med.	GECOL Extra / GECOL Súper	
		Grande	GECOL Súper (1) / GECOL Flex (1) / GECOL Flexible premium (1)	
	Baja	Pequeño	GECOL Súper (12)	
		Mediano	GECOL Flex / GECOL Flexible premium	
	Baja de fino espesor (Slim) (+)	< 5000 cm ² sin malla	Grande	GECOL Flexible premium (1) / GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido
			> 5000 cm ² sin malla	GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido
		> 5000 cm ² con malla	< 5000 cm ² con malla	GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido (1)
			> 5000 cm ² con malla	
Hormigón	Alta / Media / Baja	Peq. / Med.	GECOL Flex (4)	
		Grande	GECOL Flexible premium (1) (4) / GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (4)	
	Baja de fino espesor (Slim) (+)	< 5000 cm ² sin malla	> 5000 cm ² sin malla	GECOL Flexible premium (1) (4) / GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (4)
			> 5000 cm ² sin malla	GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (4)
		> 5000 cm ² con malla	< 5000 cm ² con malla	GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (1) (4)
			> 5000 cm ² con malla	
	Piscinas	Alta / Media	12 x 24 cm	GECOL Súper
		Baja	Gressitte	GECOL Extra / GECOL Súper
12 x 24 cm			GECOL Flex	
Pequeño			GECOL Flexible premium	
Mediano			GECOL Súper flexible / GECOL Flexible rápido / GECOL Flexible fluido	
Grande			GECOL Epoxi	
Sistema impermeabilizante base membrana elástica de cemento GECOL Imper-E GECOL Imper-R	Alta / Media	Pequeño	GECOL Flex / GECOL Flexible premium / GECOL Flexible fluido	
		Mediano	GECOL Flex (1) / GECOL Flexible premium / GECOL Flexible fluido	
		Grande	GECOL Flexible premium (1) / GECOL Flexible fluido	
	Baja	Pequeño	GECOL Flex / GECOL Flexible premium / GECOL Flexible fluido	
		Mediano	GECOL Flex (1) / GECOL Flexible premium / GECOL Flexible fluido	
		Grande	GECOL Flexible premium (1) / GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido	
	Baja de fino espesor (Slim) (+)	< 5000 cm ² sin malla	> 5000 cm ² sin malla	GECOL Flexible premium (1) / GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido
			> 5000 cm ² sin malla	GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido
		> 5000 cm ² con malla	< 5000 cm ² con malla	GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido (1)
			> 5000 cm ² con malla	

Leyendas

(1) Doble encolado / (2) Con baldosas superiores a 60 x 40 o 40 kg/m² utilizar anclaje mecánico / (3) Prestar máxima atención al estado superficial del soporte / (4) Limpieza previa del soporte con GECOL Desincrustante / (5) Previa imprimación con GECOL Primer-TP diluido 1:3 en agua / (6) No utilizar si la PYL no está suficientemente anclada / (7) Seguir siempre todos los pasos indicados en la Ficha Técnica del producto / (8) Realizar tratamiento de impermeabilización previo de la superficie de la madera. En soportes hidrofugados no será necesario efectuar esta operación. (9) No utilizar sobre tarimas o maderas flotantes. (10) Zócalos (altura inferior a 3 metros) / (11) Obligatorio anclaje mecánico / (12) Uso doméstico / (+) Lado mayor no superior a 100 cm.

Absorción

Baja: < 3% / **Media:** entre 3% y 10% / **Alta:** > 10%

Formato

Pequeño: < 1000 cm² / **Mediano:** < 2000 cm² / **Grande:** > 2000 cm²

Guía de selección - Cerámica en muros interiores

Soporte	Baldosa		Producto
	Absorción	Formato	
Mortero	Alta / Media	Pequeño	GECOL Convencional
		Mediano	GECOL Convencional (1)
		Grande	GECOL Extra (1) (2)
	Baja	Pequeño	GECOL Súper
		Mediano	GECOL Súper / GECOL Flex
		Grande	GECOL Flex (1) (2) / GECOL Flexible premium (1) (2) / Flexible rápido (1) (2)
	Baja de fino espesor (Slim) (+)	< 5000 cm ² sin malla	GECOL Súper flexible (1) (2) / GECOL Flexible rápido (1) (2)
		> 5000 cm ² sin malla	
		< 5000 cm ² con malla	
		> 5000 cm ² con malla	
Hormigón	Alta / Media	Pequeño	GECOL Súper (4)
		Mediano	GECOL Súper (4) / GECOL Flex (4)
		Grande	GECOL Flex (1) (2) (4) / GECOL Flexible premium (1) (2) (4)
	Baja	Pequeño	GECOL Súper (4)
		Mediano	GECOL Súper (4) / GECOL Flex (4)
		Grande	GECOL Flex (1) (2) (4) / GECOL Flexible premium (1) (2) (4) / GECOL Flexible rápido (1) (2) (4)
	Baja de fino espesor (Slim) (+)	< 5000 cm ² sin malla	GECOL Súper flexible (1) (2) (4) / GECOL Flexible rápido (1) (2) (4)
		> 5000 cm ² sin malla	
		< 5000 cm ² con malla	
		> 5000 cm ² con malla	
Yeso	Alta / Media	Peq. / Med.	GECOL Yeso
		Grande	GECOL Porcelánico yeso (1) (2)
	Baja	Pequeño	GECOL Porcelánico yeso / GECOL Súper (5) / GECOL Flex (5)
		Mediano	GECOL Porcelánico yeso / GECOL Súper (5) / GECOL Flex (5)
		Grande	GECOL Porcelánico yeso (1) (2) / GECOL Flexible premium (1) (2) (5)
(PYL) Placas deformables de yeso laminado	Alta / Media	Peq. / Med.	GECOL Súper
		Grande	GECOL Súper (1) (2) (6) / GECOL Flex (1) (2) / GECOL Flexible premium (1) (2)
	Baja	Pequeño	GECOL Súper
		Mediano	GECOL Súper / GECOL Flex
		Grande	GECOL Flex (1) (2) (6) / GECOL Flexible premium (1) (2)
	Baja de fino espesor (Slim) (+)	< 5000 cm ² sin malla	GECOL Súper flexible (1) (2) / GECOL Flexible rápido (1) (2)
		> 5000 cm ² sin malla	
		< 5000 cm ² con malla	
> 5000 cm ² con malla			
Ladrillo	Alta / Media	Peq. / Med.	GECOL Capa gruesa / GECOL Extra
		Grande	GECOL Flex (2) / GECOL Flexible premium (2)
	Baja	Peq. / Med.	GECOL Súper
		Grande	GECOL Flex (2) / GECOL Flexible premium (2)
Cerámica esmaltada	Alta / Media	Pequeño	GECOL Flex (4)
		Mediano	GECOL Flex (1) (4) / GECOL Flexible premium (4)
		Grande	GECOL Flexible premium (1) (2) (4) / GECOL Súper flexible (1) (2) (4) / GECOL Flexible rápido (1) (2) (4)
	Baja	Pequeño	GECOL Flex (4) / GECOL Flexible premium (4)
		Mediano	GECOL Flex (1) (4) / GECOL Flexible premium (4)
		Grande	GECOL Flexible premium (1) (2) (4) / GECOL Súper flexible (1) (2) (4) / GECOL Flexible rápido (1) (2) (4)

Guía de selección - Cerámica en muros interiores

Soporte	Baldosa		Producto
	Absorción	Formato	
Cerámica de gran formato	Alta / Media	Pequeño	GECOL Yeso (3) / GECOL Extra (3) / GECOL Capa gruesa (3)
		Mediano	GECOL Yeso (3) / GECOL Extra (3)
		Grande	GECOL Yeso (1) (2) (3) / GECOL Extra (1) (2) (3)
	Baja	Peq. / Med.	GECOL Súper (3) / GECOL Porcelánico yeso (3)
		Grande	GECOL Flex (1) (2) (3) / GECOL Flexible premium (1) (2) (3) / GECOL Porcelánico Yeso (1) (2) (3)
	Baja de fino espesor (Slim) (*)	< 5000 cm ² sin malla	GECOL Súper flexible (1) (2) (3) / GECOL Flexible rápido (1) (2) (3)
		> 5000 cm ² sin malla	
		< 5000 cm ² con malla	
		> 5000 cm ² con malla	
	Sistema impermeabilizante base membrana elástica de cemento GECOL Imper-E GECOL Imper-R	Alta / Media	Pequeño
Mediano			GECOL Flex (1) / GECOL Flexible premium / GECOL Flexible rápido
Grande			GECOL Flexible premium (1) (2) / GECOL Flexible rápido (1) (2)
Baja		Pequeño	GECOL Flex / GECOL Flexible premium / GECOL Flexible rápido
		Mediano	GECOL Flex (1) / GECOL Flexible premium / GECOL Flexible rápido
		Grande	GECOL Flexible premium (1) (2) / GECOL Súper flexible (1) (2) / GECOL Flexible rápido (1) (2)
Baja de fino espesor (Slim) (*)		< 5000 cm ² sin malla	GECOL Súper flexible (1) (2) / GECOL Flexible rápido (1) (2)
		> 5000 cm ² sin malla	
		< 5000 cm ² con malla	
		> 5000 cm ² con malla	

Legendas

(1) Doble encolado / (2) Con baldosas superiores a 60 x 40 o 40 kg/m² utilizar anclaje mecánico / (3) Prestar máxima atención al estado superficial del soporte / (4) Limpieza previa del soporte con GECOL Desincrustante / (5) Previa imprimación con GECOL Primer-TP diluido 1:3 en agua / (6) No utilizar si la PYL no está suficientemente anclada / (7) Seguir siempre todos los pasos indicados en la Ficha Técnica del producto / (8) Realizar tratamiento de impermeabilización previo de la superficie de la madera. En soportes hidrofugados no será necesario efectuar esta operación. (9) No utilizar sobre tarimas o maderas flotantes. (10) Zócalos (altura inferior a 3 metros) / (11) Obligatorio anclaje mecánico / (12) Uso doméstico / (*) Lado mayor no superior a 100 cm.

Absorción

Baja: < 3% / **Media:** entre 3% y 10% / **Alta:** > 10%

Formato

Pequeño: < 1000 cm² / **Mediano:** < 2000 cm² / **Grande:** > 2000 cm²

Guía de selección - Cerámica en pavimentos interiores

Soporte	Baldosa		Producto	
	Absorción	Formato		
Mortero	Alta / Media	Peq. / Med.	GECOL Convencional	
		Grande	GECOL Extra (1)	
	Baja	Pequeño	GECOL Súper	
		Mediano	GECOL Súper / GECOL Flex	
		Grande	GECOL Flex (1) / GECOL Flexible premium (1)	
	Baja de fino espesor (Slim) (+)	< 5000 cm ² sin malla		GECOL Flexible premium (1) / GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido
				GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido
		> 5000 cm ² con malla		GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido (1)
Hormigón	Alta / Media / Baja	Pequeño	GECOL Súper (4)	
		Mediano	GECOL Súper (4) / GECOL Flex (4)	
		Grande	GECOL Flex (1) (4) / GECOL Flexible premium (1) (4)	
	Baja de fino espesor (Slim) (+)	< 5000 cm ² sin malla		GECOL Flexible premium (1) (4) / GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (4)
				GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (4)
		> 5000 cm ² con malla		GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (1) (4)
	Morteros con climatización radiante	Alta / Media / Baja	Pequeño	GECOL Flex
Mediano			GECOL Flexible premium	
Grande			GECOL Flexible premium (1) / GECOL Flexible fluido	
Baja de fino espesor (Slim) (+)		< 5000 cm ² sin malla		GECOL Flexible premium (1) / GECOL Flexible fluido
				GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido
		> 5000 cm ² con malla		GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido (1)
Cerámica esmaltada		Alta / Media / Baja	Pequeño	GECOL Flex (4)
	Mediano		GECOL Flexible premium (4)	
	Grande		GECOL Flexible premium (1) (4) / GECOL Flexible fluido (4)	
	Baja de fino espesor (Slim) (+)	< 5000 cm ² sin malla		GECOL Flexible premium (1) (4) / GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (4)
				GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (4)
		> 5000 cm ² con malla		GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (1) (4)
	Terrazo	Alta / Media / Baja	Pequeño	GECOL Súper (4)
Mediano			GECOL Flex (4)	
Grande			GECOL Flexible premium (1) (4)	
Baja de fino espesor (Slim) (+)		< 5000 cm ² sin malla		GECOL Flexible premium (1) (4) / GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (4)
				GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (4)
		> 5000 cm ² con malla		GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (1) (4)

Guía de selección - Cerámica en pavimentos interiores

Soporte	Baldosa		Producto	
	Absorción	Formato		
Piedra natural (mármol, granito, etc.)	Alta / Media / Baja	Pequeño	GECOL Súper (4)	
		Mediano	GECOL Flex (4)	
		Grande	GECOL Flexible premium (1) (4)	
	Baja de fino espesor (Slim) (+)	< 5000 cm ² sin malla	GECOL Flexible premium (1) (4) / GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (4)	
		> 5000 cm ² sin malla	GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (4)	
		< 5000 cm ² con malla	GECOL Súper flexible (1) (4) / GECOL Flexible fluido (1) (4)	
> 5000 cm ² con malla				
Sistema impermeabilizante base membrana elástica de cemento GECOL Imper-E GECOL Imper-R	Alta / Media	Pequeño	GECOL Flex / GECOL Flexible premium / GECOL Flexible fluido	
		Mediano	GECOL Flex (1) / GECOL Flexible premium / GECOL Flexible fluido	
		Grande	GECOL Flexible premium (1) / GECOL Flexible fluido	
	Baja	Pequeño	GECOL Flex / GECOL Flexible premium / GECOL Flexible fluido	
		Mediano	GECOL Flex (1) / GECOL Flexible premium / GECOL Flexible fluido	
		Grande	GECOL Flexible premium (1) / GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido	
	Baja de fino espesor (Slim) (+)	< 5000 cm ² sin malla	GECOL Flexible premium (1) / GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido	
		> 5000 cm ² sin malla	GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido	
		< 5000 cm ² con malla	GECOL Súper flexible (1) / GECOL Flexible fluido (1)	
		> 5000 cm ² con malla		
	Mortero fresco	Alta / Media / Baja	Peq. / Med. / Gran.	GECOL Espolvoreo (7)
	Madera	Alta / Media / Baja	Pequeño	GECOL Flexible premium (8) (9)
Mediano			GECOL Flexible rápido (8) (9)	
Grande			GECOL Súper flexible (8) (9)	
Metal	Alta / Media / Baja	Peq. / Med. / Gran.	GECOL Epoxi	

Guía de selección - Juntas para baldosas cerámicas en interior

Tamaño	Tipo de junta	Producto
Hasta 3 mm	Tradicional	GECOL Lechada
De 3 a 15 mm	Deformable e impermeable	GECOL Junta fina
		GECOL Junta ancha
De 2 a 15 mm	Estanca y antiácida	GECOL Epoxi
Variable	Juntas de dilatación y partición	GECOL Elastic-MS

Guía de selección - Juntas para baldosas cerámicas en exterior

Tamaño	Tipo de junta	Producto
Hasta 3 mm	Deformable e impermeable	GECOL Junta fina
De 3 a 15 mm		GECOL Junta ancha
De 2 a 15 mm	Estanca y antiácida	GECOL Epoxi
Variable	Juntas de dilatación y partición	GECOL Elastic-MS

Leyendas

(1) Doble encolado / (2) Con baldosas superiores a 60 x 40 o 40 kg/m² utilizar anclaje mecánico / (3) Prestar máxima atención al estado superficial del soporte / (4) Limpieza previa del soporte con GECOL Desincrustante / (5) Previa imprimación con GECOL Primer-TP diluido 1:3 en agua / (6) No utilizar si la PYL no está suficientemente anclada / (7) Seguir siempre todos los pasos indicados en la Ficha Técnica del producto / (8) Realizar tratamiento de impermeabilización previo de la superficie de la madera. En soportes hidrofugados no será necesario efectuar esta operación. (9) No utilizar sobre tarimas o maderas flotantes. (10) Zócalos (altura inferior a 3 metros) / (11) Obligatorio anclaje mecánico / (12) Uso doméstico / (+) Lado mayor no superior a 100 cm.

Absorción

Baja: < 3% / **Media:** entre 3% y 10% / **Alta:** > 10%

Formato

Pequeño: < 1000 cm² / **Mediano:** < 2000 cm² / **Grande:** > 2000 cm²

GECOL Súper flexible



Descripción y usos del producto

GECOL Súper flexible es un adhesivo cementoso bicomponente, altamente deformable.

Apto para la colocación de cualquier tipo de cerámica (con o sin absorción), mármoles, granitos, piedras naturales o reconstituidas.

Gracias a su elevada resistencia al cizallamiento, humectación y deformabilidad, está especialmente recomendado para la colocación de piezas de grandes formatos y

pavimentos de fino espesor (3 mm).

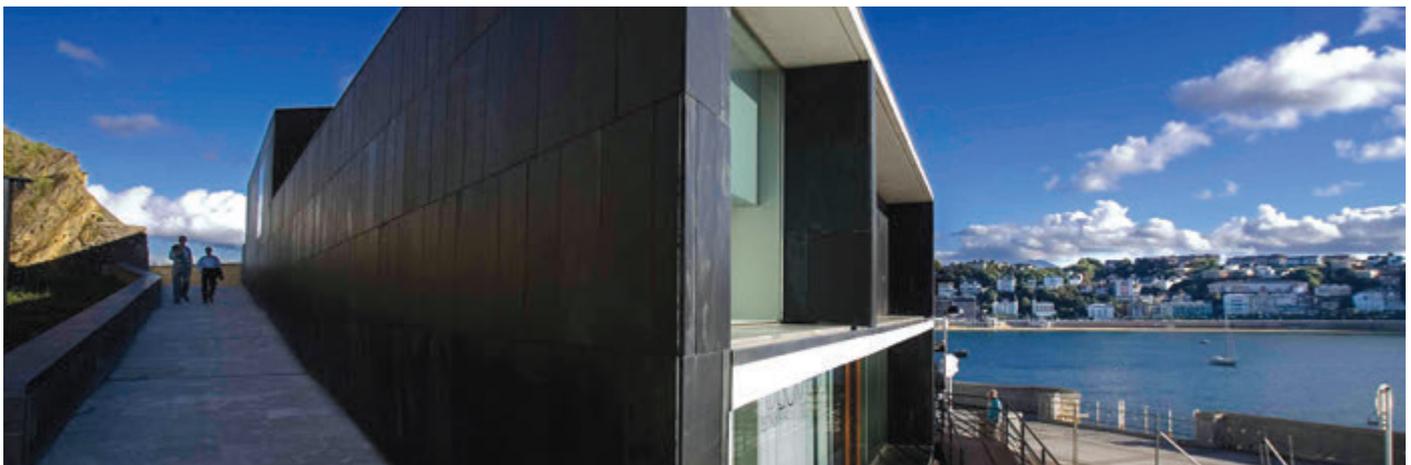
Su uso se hace extensivo en interiores, exteriores y revestimientos de fachadas, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón, etc.

“Para la colocación de piezas de grandes formatos”

Por su composición, está indicado para la colocación de gres sobre

antiguos embaldosados cerámicos, sin necesidad de aplicar previamente una capa de imprimación de adherencia.

También es idóneo para pavimentos de uso civil, comercial, industrial y para mobiliario urbano sujeto a variaciones térmicas muy bruscas (calor y hielo), sobre soportes desnivelados o irregulares y sobre suelos con climatización radiante y sistemas de refrigeración.



Presentación y suministro

Componente A: saco de papel plastificado de 25 kg

Componente B: envase de 3 kg

Colores: gris y blanco

Rendimiento

Encolado simple: +/- 2,5 - 3,5 kg/m²

Encolado doble: +/- 5,5 - 6,5 kg/m²

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Flexible premium



Descripción y usos del producto

GECOL Flexible premium es un adhesivo cementoso deformable y monocomponente.

Sus excelentes prestaciones, hacen de este adhesivo un producto idóneo para la colocación de cualquier tipo de cerámica (con o sin absorción), mármoles, granitos y piedras naturales o reconstituidas, incluso piezas cerámicas de espesor muy fino (hasta 3 mm).

Su uso se hace extensivo en interiores, exteriores y revestimientos de fachadas, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón, etc.

“Mayor rendimiento”

También es apto para la colocación de pavimentos de tráfico intenso (centros comerciales, aeropuertos, etc.), sobre suelos con climatización radiante, sobre todo tipo de

soportes de placas de yeso laminado, e incluso para la superposición de piezas cerámicas sobre antiguos embaldosados, sin necesidad de aplicar previamente una capa de imprimación de adherencia.

Su aplicación permite hasta 15 mm de espesor, solucionando con ello posibles problemas de planeidad en el soporte y garantizando además un nulo deslizamiento vertical de la cerámica a colocar.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: gris y blanco

Rendimiento

Encolado simple: +/- 2,5 - 3,5 kg/m²
Encolado doble: +/- 5,5 - 6,5 kg/m²

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Flexible fluido



Descripción y usos del producto

GECOL Flexible fluido es un adhesivo cementoso fluido, monocomponente, deformable y de fraguado rápido (4 horas), apto para la colocación de cualquier tipo de cerámica (con o sin absorción), mármoles, granitos y piedras naturales o reconstituidas.

Tiene un gran poder de humectación, tanto en el soporte como en la cerámica, lo que conlleva a evitar el doble encolado.

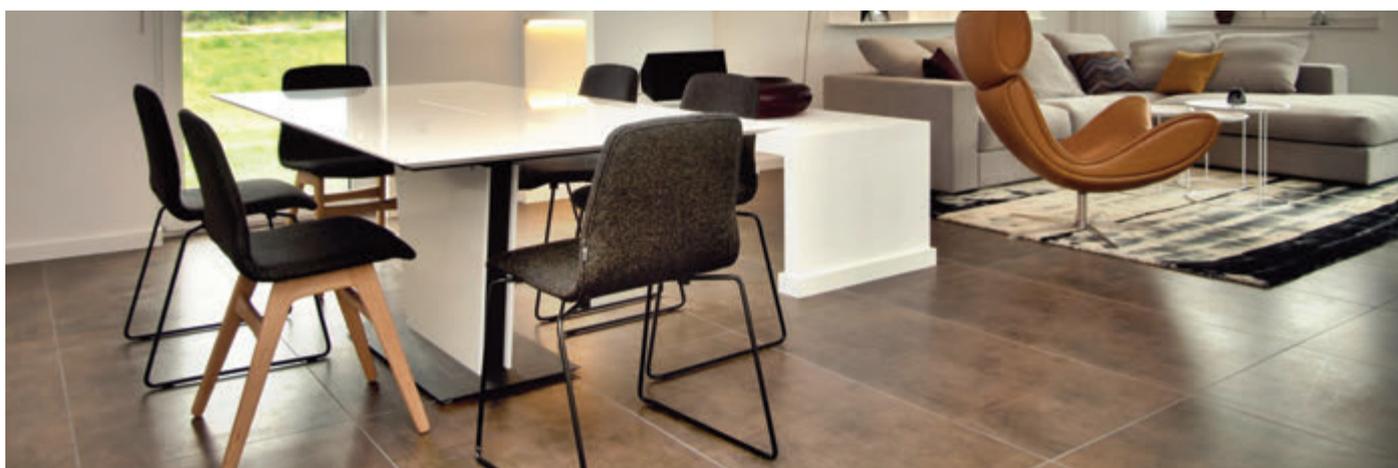
De excelente comportamiento para la adhesión de mármoles y granitos, ya que debido a su rápido secado, evita la aparición de manchas derivadas de la utilización de otro tipo de adhesivos o morteros de secado normal.

“Fraguado rápido (4 horas)”

Su uso es exclusivo para pavimentos interiores y exteriores, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón, etc.

Por su composición, está especialmente indicado para la colocación de gres sobre antiguos embaldosados cerámicos, sin necesidad de aplicar previamente una capa de imprimación de adherencia.

También es idóneo para pavimentos de uso civil, comercial, industrial y para mobiliario urbano sujeto a variaciones térmicas muy bruscas (calor y hielo), sobre soportes desnivelados o irregulares y sobre suelos con climatización radiante.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: gris

Rendimiento

Encolado simple: +/- 2,5 - 3,5 kg/m²

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Flexible rápido



Descripción y usos del producto

GECOL Flexible rápido es un adhesivo cementoso monocomponente, deformable y de fraguado ultra rápido (2 horas), apto para la colocación de cualquier tipo de cerámica (con o sin absorción), mármoles, granitos y piedras naturales o reconstituidas. Tiene un excelente comportamiento en la adhesión de mármoles y granitos, ya que, debido a su rápido secado, evita la aparición de manchas

derivadas de la utilización de otro tipo de adhesivos o morteros de secado normal.

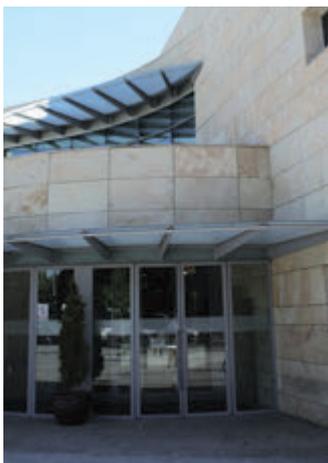
“Fraguado ultra rápido (2 horas)”

Su uso se hace extensivo en interiores, exteriores y revestimientos de fachadas, sobre soportes de mortero de cemento, hormigón, etc.

Por su composición, está especialmente indicado

para la colocación de gres sobre antiguos embaldosados cerámicos, sin necesidad de aplicar previamente una capa de imprimación de adherencia.

También es apto para la colocación de pavimentos de tráfico intenso (centros comerciales, aeropuertos, etc.) y sobre suelos con climatización radiante, así como para la colocación de albardillas de hormigón polímero en superficies horizontales.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: gris

Rendimiento

Encolado simple: +/- 3 - 3,5 kg/m²
Encolado doble: +/- 6 - 6,5 kg/m²

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Flex



Descripción y usos del producto

GECOL Flex es un adhesivo cementoso monocomponente, flexible, de altas prestaciones, desarrollado para la colocación de todo tipo de cerámicas, gres porcelánico, piezas sin absorción, mármoles, granitos, piedras naturales y/o artificiales.

Su uso es extensivo tanto en pavimentos y revestimientos interiores, así como para pavimentos y zócalos exteriores, sobre soportes a base de cemento

(mortero de cemento u hormigón), placas de yeso laminado y cerámicas de gran formato.

También se puede aplicar en superficies con climatización radiante.

“Hasta 15 mm de espesor”

Su aplicación permite hasta 15 mm de espesor, solucionando con ello posibles problemas de planeidad en el soporte y

garantizando además un nulo deslizamiento vertical de la cerámica a colocar.

Válido para la superposición de cerámicas en superficies de uso doméstico sin necesidad de aplicar previamente una capa de imprimación de adherencia.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: gris y blanco

Rendimiento

Encolado simple: +/- 3 - 3,5 kg/m²
Encolado doble: +/- 5 - 6 kg/m²

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Súper



Descripción y usos del producto

GECOL Súper es un adhesivo cementoso monocomponente, flexible, desarrollado para la colocación de todo tipo de cerámicas, gres porcelánico, piezas sin absorción, revestimientos vitrificados, mármoles, granitos, piedras naturales y/o artificiales.

Su uso es extensivo tanto en pavimentos y revestimientos interiores, como para pavimentos

y zócalos exteriores, sobre soportes a base de cemento (mortero de cemento u hormigón) y sobre todo tipo de placas de yeso laminado (PYL).

“Flexible”

Asimismo, también está recomendado revestimientos vítreos en piscinas y otros soportes bajo inmersión.

Su aplicación permite hasta 15 mm de espesor, solucionando con ello posibles problemas de planeidad en el soporte y garantizando además un nulo deslizamiento vertical de la cerámica colocar.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg y cajas y bolsas de polietileno de alta calidad de 5 kg en cajas de 25 kg (5 kg x 5 bolsas)

Colores: gris y blanco

Rendimiento

Encolado simple: +/- 3 - 3,5 kg/m²

Encolado doble: +/- 5 - 5,5 kg/m²

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Porcelánico yeso



Descripción y usos del producto

GECOL Porcelánico yeso es un adhesivo cementoso monocomponente, deformable, de altas prestaciones, desarrollado para la colocación de todo tipo de cerámicas, gres porcelánico, piezas sin absorción, mármoles, granitos, piedras naturales y/o artificiales, sobre soportes de yeso, escayola, anhidrita, perliescayola y otros soportes de similar naturaleza.

No requiere de ninguna imprimación previa entre el soporte y la cerámica, puesto que, debido a su formulación, neutraliza la reacción química

“Climatización radiante sobre soportes de anhidrita”

expansiva producida entre el soporte de yeso y el cemento que compone este adhesivo.

Su uso es extensivo en interiores y exteriores.

De igual modo, también se puede aplicar en superficies con climatización radiante sobre soportes de anhidrita.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: blanco

Rendimiento

Encolado simple: +/- 3 - 3,5 kg/m²
Encolado doble: +/- 6 - 6,5 kg/m²

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Extra



Descripción y usos del producto

GECOL Extra es un adhesivo cementoso de alta resistencia y tiempo abierto ampliado, desarrollado para la colocación de cerámica convencional en alicatados y solados interiores y pavimentos y zócalos exteriores.

Diseñado para la colocación de revestimientos vítreos en piscinas y ambientes con humedad permanente.

Adecuado para la aplicación sobre soportes

de ladrillo cerámico de gran formato, aunque su uso también es extensivo sobre otros soportes como cemento, mortero de cemento, placas de yeso laminado sin hidrofugar, etc.

“Revestimientos vítreos en piscinas”

Permite trabajar en grosores desde 2 a 15 mm, solucionando con

ello posibles problemas de planeidad en el soporte y garantizando además un nulo deslizamiento vertical de la cerámica a colocar.

Tiene un alto poder humectante, lo que permite poder rectificar piezas mal colocadas.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: gris y blanco

Rendimiento

Encolado simple: +/- 3 - 4 kg/m²
Encolado doble: +/- 5,5 - 6,5 kg/m²

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Espolvoreo

Descripción y usos del producto

GECOL Espolvoreo es un adhesivo cementoso monocomponente, flexible, de ligantes mixtos, desarrollado para la colocación de todo tipo de cerámicas, gres porcelánico, piezas sin absorción, mármoles, granitos, piedras naturales y/o artificiales, mediante la técnica de aplicación de espolvoreo

o barbotina, sobre un soporte de mortero crún fresco.

“Técnica de espolvoreo o barbotina”

Su uso es extensivo tanto en pavimentos interiores como exteriores.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: blanco

Rendimiento

Aplicación por espolvoreo: +/- 1,5 kg/m²
Aplicación en barbotina: +/- 3,5 kg/m²

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Yeso



Descripción y usos del producto

GECOL Yeso es un adhesivo cementoso desarrollado para la colocación de cerámica convencional sobre soportes de yeso, escayola, anhidrita y materiales de similar naturaleza.

Por su composición, neutraliza la reacción expansiva producida entre el yeso y el cemento.

Su uso es extensivo en pavimentos y revestimientos interiores y zócalos exteriores.

“Soportes de yeso, escayola y anhidrita”

Está diseñado especialmente para revestimientos sobre soportes de ladrillo cerámico de gran formato unido con pastas adhesivas de yeso o escayola.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: blanco

Rendimiento

Encolado simple: +/- 3 - 3,5 kg/m²
Encolado doble: +/- 5,5 - 6 kg/m²

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



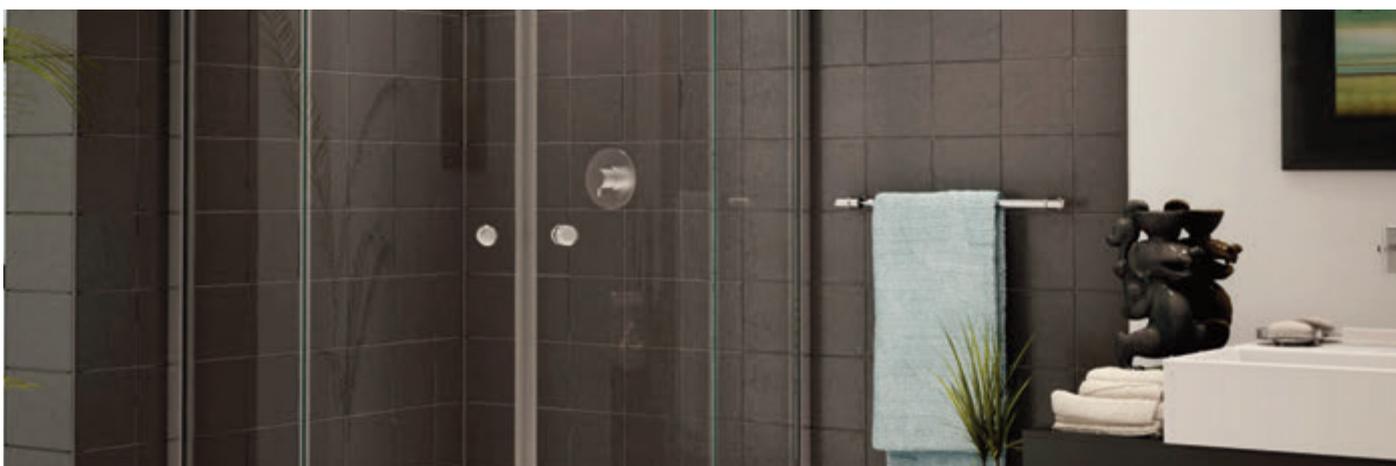
GECOL Convencional



Descripción y usos del producto

GECOL Convencional es un adhesivo cementoso desarrollado para la colocación de cerámica convencional (absorción superior al 3 %) en pavimentos y revestimientos interiores.

Adecuado para la aplicación sobre soportes de cemento o mortero de cemento, con piezas cerámicas de medio o pequeño formato.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: gris y blanco

Rendimiento

Encolado simple: +/- 3,5 - 4,5 kg/m²
Encolado doble: +/- 5,5 - 6,5 kg/m²

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Capa gruesa



Descripción y usos del producto

GECOL Capa gruesa es un adhesivo cementoso desarrollado para la colocación, en capa gruesa, de cerámica convencional (absorción superior al 3 %) en pavimentos y revestimientos interiores.

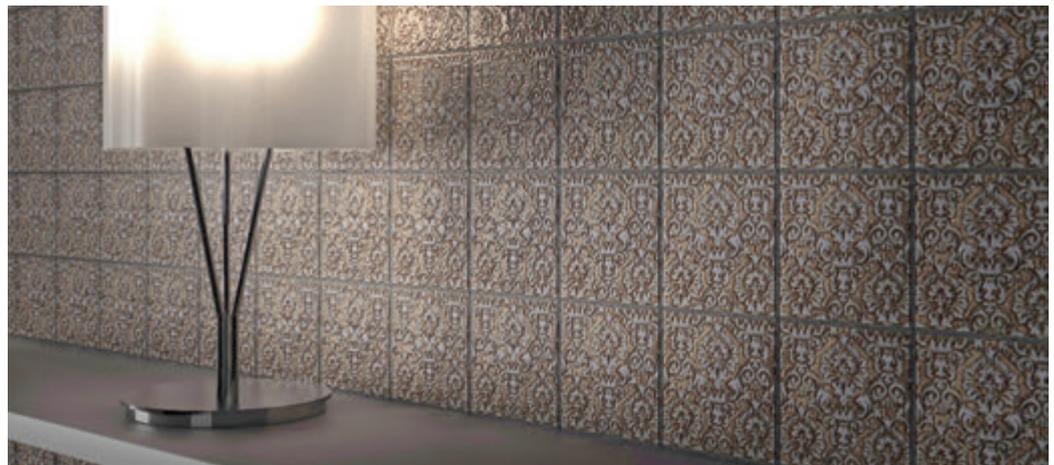
Apto para la colocación sobre soportes con problemas de planeidad.

De aplicación directa al soporte de ladrillo cerámico, cemento o mortero de cemento, con lo que se evita la preparación previa del mismo, mediante un

“Aplicación directa al soporte de ladrillo”

enfoscado (paredes) o un recrecido (pavimentos).

Además, el empleo de este adhesivo, evita humedecer previamente, tanto el soporte como la cerámica a colocar.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: gris y blanco

Rendimiento

+/- 16 kg/m² y cm de espesor

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Concentrado

Descripción y usos del producto

GECOL Concentrado es un adhesivo cementoso desarrollado para la colocación, en capa gruesa, de cerámica convencional (absorción superior al 3 %) en pavimentos y revestimientos interiores.

Se trata de un adhesivo concentrado, preparado para mezclar con áridos de distinta naturaleza (silíceos, calizos, etc.) y posteriormente emplearlo sobre superficies con problemas de planeidad.

De aplicación directa al soporte de ladrillo cerámico, cemento o mortero de cemento, con lo que se evita la preparación previa del mismo, mediante un enfoscado (paredes) o un recrecido (pavimentos).

Además, el empleo de este adhesivo, evita humedecer previamente, tanto el soporte como la cerámica a colocar.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: gris

Rendimiento

+/- 4 kg de **GECOL Concentrado**/m² y cm de espesor

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Ficha técnica



GECOL Epoxi

Adhesivo
+
REJUNTADO

ANTIÁCIDO

Descripción y usos del producto

GECOL Epoxi es un adhesivo bicomponente de resina epoxídica, formado por una resina y un endurecedor.

Tiene amplias posibilidades de empleo, ya que se puede utilizar, tanto para la colocación, como para el rejuntado de todo tipo de cerámicas, piedras naturales o reconstituidas, etc.

Su uso se hace extensivo en interiores, exteriores, fachadas y piscinas.

Además de los soportes habituales en albañilería, también está indicado para otros especiales como metal, poliéster, pavimentos epoxi, antiguos embaldosados cerámicos, etc.

Es un producto altamente resistente a los ataques químicos y bacteriológicos, siendo recomendado su uso en

hospitales, restaurantes, mataderos y en general, en cualquier tipo de industria en la que requiera una alta resistencia a agresiones químicas.

Es altamente resistente a las lejías, al agua salada, ácidos, líquidos orgánicos y compuestos minerales.

Su uso como rejuntado permite la ejecución de juntas completamente estancas.



Ficha técnica



Presentación y suministro

Envasados de plástico de 4 kg (los dos componentes)
Colores: antracita y blanco

Usos



Calidad



Normativas



Rendimiento

Como adhesivo:

1,5 kg/m² (llana dentada de 3 x 3 x 3)
2,7 kg/m² (llana dentada de 6 x 6 x 6)
3,7 kg/m² (llana dentada de 8 x 8 x 8)

Como mortero de rejuntado:

Consumo estimado (*)

kg/m² con 10 mm de profundidad de junta

mm	5 x 5	10 x 10	20 x 20	30 x 30
3	1,7	1,0	0,5	0,3
5	-	1,6	0,8	0,5
10	-	2,0	1,6	1,0

GECOL Elastic-MS

Descripción y usos del producto

GECOL Elastic-MS es una masilla monocomponente elastomérica, a base de polímero MS, para el pegado y sellado de alta calidad.

Adhiere sin imprimación los materiales más comunes en construcción e industria (vidrio, cerámica, madera y derivados, metales, PVC, metacrilatos, poliéster, etc.), incluso en superficies húmedas.

Válido para el sellado de juntas estructurales en suelos y paredes interiores y exteriores, juntas de carpintería de obra,

juntas en inmersión y canales de riego, etc.

Excelente resistencia en la exposición UV (no cuartea ni amarillea).

“Adhiere en superficies húmedas”

Pintable, no contaminando además pintadas posteriores.

Producto flexible en un elevado rango de temperaturas (-40 °C a +90 °C).

Su composición neutra

hace que no corroa los metales, ni ataque los soportes típicos en construcción (hormigón, ladrillo, mármol, etc.).

GECOL Elastic-MS Transparente, gracias a su fórmula libre de cargas y disolventes, no ataca las superficies, dando como resultado un color totalmente cristalino.



Presentación y suministro

Cajas de 12 unidades (300 ml x 12 cartuchos con cánula clip)

Colores: gris, blanco, negro y marrón

Cajas de 12 unidades (280 ml x 12 cartuchos con cánula clip)

Color: transparente

Rendimiento

Vaía según el tipo de aplicación

Fórmula aproximada para el cálculo: $L = C / A \times P$

Siendo: **C** = Cantidad del cartucho en ml **L** = Longitud de sellado en metros por cartucho **A** = Ancho de la junta en mm **P** = Profundidad de la junta en mm

Usos



Normativas

Colores



Transparente



Ficha técnica



GECOL Junta fina

Fácil
LIMPIEZA

IMPERMEABLE

Descripción y usos del producto

GECOL Junta fina es un mortero de cemento deformable, monocomponente e impermeable, desarrollado para el relleno de juntas finas (hasta 3 mm) en todo tipo de cerámicas, mármoles, granitos, piedras naturales, etc.

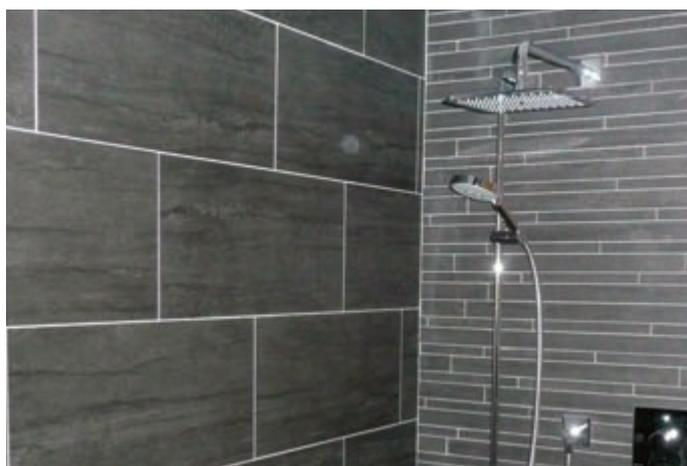
Se puede aplicar indistintamente en pavimentos y revestimientos, tanto en interiores como en exteriores.

Está especialmente recomendado para el rejuntado en piscinas y otros lugares susceptibles de humedad permanente.

De excelente limpieza, alta resistencia a la abrasión y textura muy fina (no raya), lo que permite realizar acabados impecables.

Esta junta lleva incorporada en su formulación un sistema

de preservación biocida y fungicida, evitando con ello la aparición de moho y otros microorganismos.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 15 kg y bolsas de polietileno metalizadas de alta calidad de 5 kg en cajas de 25 kg (5 kg x 5 bolsas)

Colores: carta de colores

Usos



Calidad



Normativas



Ficha técnica



Rendimiento

Vaía según las dimensiones de la cerámica, anchura y profundidad de la junta

Consumo estimado (*)

mm	5 x 5	10 x 10	15 x 15	20 x 20	30 x 30
1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
2	0,6	0,3	0,4	0,3	0,2
3	0,9	0,5	0,6	0,5	0,3

GECOL Junta ancha



Descripción y usos del producto

GECOL Junta ancha es un mortero de cemento coloreado, monocomponente e impermeable, desarrollado para el relleno de juntas anchas (de 3 a 15 mm) en todo tipo de cerámicas, mármoles, granitos, piedras naturales, etc.

Se puede aplicar indistintamente en pavimentos y revestimientos, tanto en interiores como en exteriores.

De excelente limpieza, alta resistencia a la abrasión y textura muy fina (no raya), lo que permite realizar acabados impecables.

Esta junta lleva incorporada en su formulación un sistema de preservación biocida y fungicida, evitando con ello la aparición de moho y otros microorganismos.

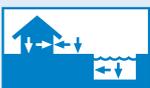


Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg y bolsas de polietileno metalizadas de alta calidad de 5 kg en cajas de 25 kg (5 kg x 5 bolsas)

Colores: carta de colores

Usos



Calidad



Normativas



Ficha técnica



Rendimiento

Varía según las dimensiones de la cerámica, anchura y profundidad de la junta

Consumo estimado (*)

mm	15 x 15	20 x 20	30 x 30	40 x 40	60 x 60
3	0,6	0,4	0,4	0,3	0,3
5	0,9	0,7	0,6	0,4	0,4
7	1,3	1,0	0,8	0,6	0,5
10	1,8	1,4	1,2	0,8	0,7
15	2,7	2,1	1,8	1,2	1,0

GECOL Lechada

Descripción y usos del producto

GECOL Lechada es un mortero de cemento aditivado, desarrollado para lechadas y relleno de juntas finas en cerámicas de alta absorción (superior al 3 %).

Su uso está indicado exclusivamente para pavimentos y revestimientos interiores.

Mortero muy fino y de excelente blancura.



Presentación y suministro

Cajas de 25 kg (5 bolsas x 5 kg)
Color: blanco

Rendimiento

Varía según las dimensiones de la cerámica, anchura y profundidad de la junta

Usos



Ficha técnica



Consumo estimado

mm	5 x 5	10 x 10	15 x 15	20 x 20	30 x 30
1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
2	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2



Morteros técnicos

- Reparadores de hormigón
- Auto nivelantes
- Fijaciones y anclajes
- Impermeabilización y tratamiento de humedades
- Aislamientos

Guía de selección - Morteros técnicos especiales

Aplicación	Soporte	Producto
Impermeabilización de encuentros y aristas de muros	Mortero, hormigón, plaqueta cerámica, etc.	GECOL Imper-E
Impermeabilización de muros fisurados		
Filtración de agua a través de balcones y terrazas (goteras)		
Impermeabilización de cimentaciones nuevas de hormigón	Hormigón liso	GECOL Imper-F GECOL Imper-E
Impermeabilización de depósitos de agua, piscinas, balsas, fuentes, canalizaciones, etc.	Hormigón, mortero rico en cemento regularizado	GECOL Imper-F / GECOL Imper-E
	Ladrillo cerámico, bloque de hormigón	GECOL Imper-G
Impermeabilizaciones rápidas	Mortero, hormigón, plaqueta cerámica	GECOL Imper-R
Filtraciones en fosos de ascensor	Hormigón, mortero rico en cemento regularizado	GECOL Imper-F
Filtración de agua en sótanos, parkings, bodegas, etc.	Ladrillo cerámico, bloque de hormigón	GECOL Imper-G
Humedades y sales en zócalos	Ladrillo, piedra, hormigón	GECOL Aqua mur
Obtención de pequeñas vías de agua	Ladrillo cerámico, bloque de hormigón, tubería de hormigón	GECOL Pronto
Montaje de paneles aislantes de lana de roca o vidrio	Ladrillo cerámico	GECOL Lana mineral
Adhesión y endurecimiento de placas aislantes en SISTEMAS DE AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR (ETICS / SATE)	Rehabilitación de fachadas	GECOL Term
Reparación estética de muros y pavimentos de hormigón	Hormigón	GECOL Reparattec R2
Reparación estructural del hormigón		GECOL Reparattec R4
Reparaciones y anclajes de altas prestaciones	Hormigón	GECOL Grout
Nivelación rápida de suelos	Mortero, hormigón	GECOL Nivelante
Colocación y montaje de muros de bloques de vidrio	Bloque de vidrio	GECOL Glass
Colocación y montaje de ladrillo refractario en hornos, barbacoas, etc.	Soporte general de albañilería	GECOL Refractario
Realización de un muro con tabiquería cerámica de gran formato	Ladrillo cerámico	GECOL Tabique cerámico

GECOL Imper-R



Descripción y usos del producto

GECOL Imper-R es una membrana cementosa flexible, de fraguado ultra-rápido, bicomponente, apta para la impermeabilización y protección frente a las eflorescencias del hormigón y otras superficies.

Gracias a su fraguado ultra-rápido (transitable en 2 horas), permite la colocación de revestimientos cerámicos y material pétreo en lugares con humedad permanente, como en duchas, baños y locales para sanitarios en zonas

públicas e industriales con sumideros encastrados.

Es una membrana fibrorreforzada, que presenta una alta resistencia a la presión hidrostática positiva y negativa.

“Membrana fibrorreforzada”

Diseñada para impermeabilizaciones incluso por debajo de la capa freática, siendo sus aplicaciones más habituales, las

impermeabilizaciones de piscinas, balsas, depósitos de agua, fuentes, etc.

También se puede utilizar para impermeabilizar muros con pequeñas fisuraciones y en otras superficies sometidas a fuertes cambios de temperatura.

Una vez instalada, protege las superficies sujetas a la acción del agua y a otras agresiones externas (hielo, sales de deshielo, cloruros, sulfatos, anhídrido carbónico, etc.).

Se aplica fácilmente a llana, brocha o rodillo, y posteriormente permite ser revestida con morteros de todo tipo, cerámicas, pinturas, etc.



Presentación y suministro

Producto en pack, compuesto por:

Componente A (polvo): bolsa de polietileno metalizada de alta calidad de 6 kg

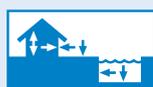
Componente B (líquido): Envase de plástico de 2 kg
Malla resistente a los álcalis 3 m²

Color: gris

Rendimiento

+/- 1,33 kg/m² y mm de espesor

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Imper-E



Descripción y usos del producto

GECOL Imper-E es una membrana cementosa flexible, bicomponente, apta para la impermeabilización y protección del hormigón y otras superficies.

Es una membrana fibroreforzada que presenta una alta resistencia a la presión hidrostática positiva y negativa.

Diseñada específicamente para impermeabilizaciones incluso por debajo de la capa freática, siendo sus aplicaciones más habituales, las

impermeabilizaciones de piscinas, balsas, depósitos de agua potable, fuentes, baños y platos de ducha previos a su revestimiento con cerámica, terrazas, balcones, etc.

“impermeabilizaciones de depósitos de agua potable”

También se puede utilizar para impermeabilizar muros fisurados y en otras superficies sometidas a fuertes cambios de temperatura.

Una vez aplicada, protege las superficies sujetas a la acción del agua y a otras agresiones externas (hielo, sales de deshielo, cloruros, sulfatos, anhídrido carbónico, etc.)

Se aplica fácilmente a llana, brocha o mediante máquinas de proyección, y posteriormente permite ser revestida con morteros de todo tipo, cerámicas, pinturas, etc.



Presentación y suministro

Componente A (polvo): sacos de papel plastificado de 15 kg

Componente B (líquido): envase de 5 kg

Color: gris

Rendimiento

+/- 3 kg/m² (2 mm de espesor)

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Apto para
AGUA POTABLE
APPLUS N°15-10932-1730

Normativas

CE
SEGÚN EN:
14891
1504-2

Conforme a la normativa europea UNE EN 14891
CM OP
MEMBRANAS LÍQUIDAS DE IMPERMEABILIZACIÓN

Ficha técnica



GECOL Imper-F



Descripción y usos del producto

GECOL Imper-F es un mortero de revestimiento, monocomponente, apto para la impermeabilización, en capa fina, en muros y otros soportes que presenten problemas de humedad.

Diseñado especialmente para impermeabilizaciones enterradas (depósitos, sótanos, parkings, balsas, túneles, fosos de ascensor, cimentaciones, muros de

contención de hormigón, etc.).

Resistente al agua de mar, aguas agresivas (pH > 5) y a la presión y contrapresión del agua.

“Resistente al agua de mar”

Se puede emplear en muros, suelos y techos, tanto en interiores como en exteriores y permite espesores de entre

1 - 2 mm en una única capa, aunque si lo que se precisa son mayores grosores, estos se consiguen aplicando sucesivamente una capa cruzada sobre la anterior (una vez seca).

Se aplica a llana o brocha y posteriormente puede ser revestido con morteros de todo tipo, cerámicas, pinturas, etc.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: gris

Rendimiento

+/- 1,5 kg/m² y mm de espesor

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Imper-G



Descripción y usos del producto

GECOL Imper-G es un mortero de revestimiento, monocomponente, apto para la impermeabilización y regularización, en capa gruesa, en muros y otros soportes que presenten problemas de humedad.

Diseñado especialmente para impermeabilizaciones enterradas (depósitos, sótanos, parkings, balsas, túneles, fosos de ascensor, cimentaciones, etc.).

Resistente al agua de mar, aguas agresivas (pH > 5) y a la presión y contrapresión del agua.

“Resistente al agua de mar”

Se puede emplear en muros, suelos y techos, tanto en interiores como en exteriores y permite espesores de 10 mm en una única capa, aunque si lo que se precisa son mayores grosores, estos se

consiguen aplicando sucesivamente una capa sobre la anterior (una vez seca).

Se aplica a llana (en capa gruesa) y posteriormente permite ser revestido con morteros de todo tipo, cerámicas, pinturas, etc.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: gris

Rendimiento

2,0 kg +/- 0,5 kg/m² y mm de espesor

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Aqua mur

Altamente
TRANSPIRABLE

MACROPOROSO

Descripción y usos del producto

GECOL Aqua mur es un mortero de revestimiento mineral, diseñado para el saneamiento de muros afectados por humedades de remonte capilar y eflorescencias.

Es un producto muy transpirable, impermeable frente al agua de lluvia, pero altamente permeable al vapor de agua, permitiendo con ello la correcta transpiración del edificio y evitando las posibles condensaciones.

En obra nueva, se puede utilizar como tratamiento preventivo de futuras humedades por ascensión capilar y para evitar la colmatación por sales de la porosidad del mortero.

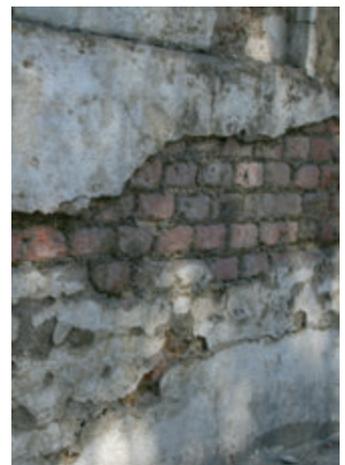
Su uso se hace extensivo tanto en interiores como en exteriores.

“Impermeable”

Se puede emplear tanto de forma manual (a llana), como mediante máquinas de proyección.

Dada su granulometría compensada y la utilización de plastificantes de alta calidad, alarga la vida de la maquinaria de proyección y todos sus componentes afines (camisas, batidores, etc.)

Una vez aplicado, permite ser revestido con materiales muy transpirables (ej. **GECOL Cril silicato**)



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: blanco

Rendimiento

+/- 13 kg/m² y cm de espesor

Usos



Normativas



Ficha técnica



GECOL Pronto

Fraguado
INSTANTÁNEO

Fijación
+
OBTURACIÓN

Descripción y usos del producto

GECOL Pronto es un mortero de cemento monocomponente, de endurecimiento instantáneo, diseñado, tanto para la obturación de vías de agua, como para fijaciones rápidas de albañilería.

Es un producto altamente resistente al agua de mar y aguas agresivas pH > 5, exento de cloruros y revestible posteriormente con morteros de todo tipo, cerámicas, pinturas, etc.

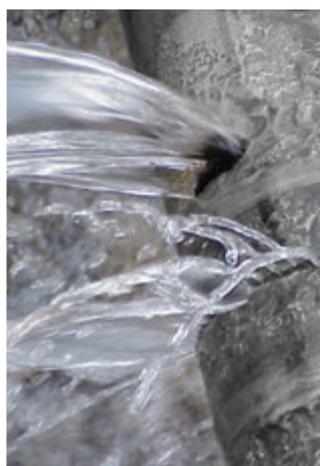
Indicado para cualquier obra de albañilería en la que se requiera una alta

resistencia a corto plazo, en trabajos como: anclajes, colocación de marcos, reglas, tuberías, bisagras, fijación de mobiliario urbano (señales, tapas de alcantarillas, desagües, etc.).

“Resistente al agua de mar”

Fragua incluso en inmersión de agua y por tanto también está recomendado para reparaciones en tuberías, taponamiento y

obturación de vías de agua en pozos, balsas, sótanos, túneles, etc., a través de fisuras o roturas, tanto a presión como a contrapresión.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg y cajas y bolsas de polietileno metalizadas de alta calidad de 5 kg en cajas de 25 kg (5 kg x 5 bolsas)

Color: gris

Rendimiento

+/- 2 kg/litro a rellenar

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Ficha técnica



GECOL Lana mineral



Descripción y usos del producto

GECOL Lana mineral es un mortero adhesivo impermeabilizante, apto para la colocación de paneles termo acústicos de lana mineral (roca o vidrio) en cerramientos de doble hoja interior y fachadas ventiladas.

De elevado poder hidrófugo, excelente tixotropía y adherencia, tanto al soporte (ladrillo cerámico, bloque de cemento, etc.), como al aislante de lana mineral.

Mejora el aislamiento e impermeabilización del conjunto y evita la penetración del agua, pero mantiene la permeabilidad al vapor de la misma, permitiendo con ello la correcta transpiración del edificio y evitando las posibles condensaciones.

Puede emplearse tanto de forma manual, como mediante máquinas de proyección.

Dada su granulometría compensada y la utilización de plastificantes de alta calidad, alarga la vida de la maquinaria de proyección y todos sus componentes afines (camisas, batidores, etc.)



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: gris

Rendimiento

+/-1,8 kg/m² y mm de espesor

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO



Normativas

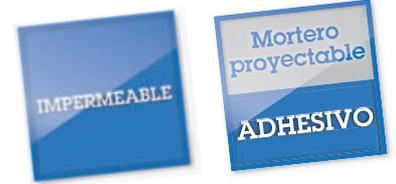


Conforme a la normativa europea UNE EN 998-1
GPCS-IVW2
MORTEROS PARA REVOCOS Y ENLUCIDOS

Ficha técnica



GECOL Term



Descripción y usos del producto

GECOL Term es un mortero adhesivo, fibrorreforzado, impermeabilizante, apto para la colocación y protección de paneles termo aislantes de poliestireno expandido (EPS) o lana mineral, directamente sobre el cerramiento del edificio.

De elevado poder hidrófugo, excelente tixotropía y adherencia, tanto al soporte (ladrillo cerámico, bloque de cemento, etc.), como a los

distintos materiales aislantes (poliestireno expandido -EPS- o lana mineral).

“Fibrorreforzado”

Sirve además como alisador y endurecedor de acabado sobre las placas aislantes, confiriéndolas una mayor resistencia superficial.

Mejora el aislamiento e impermeabilización del conjunto y evita la penetración del agua,

pero mantiene la permeabilidad al vapor, permitiendo con ello la correcta transpiración del edificio y evitando las posibles condensaciones.

Desarrollado específicamente para los Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior **GECOL TERM ETICS**.



Presentación y suministro Sacos de papel plastificado de 25 kg Color: gris		Rendimiento Fijación y adhesión de placas aislantes: +/- 4 kg/m ² (α llama dentada) Regularización y alisado de placas aislantes: +/- 1,2 kg/m ² y mm de espesor	
Usos 	Calidad Tecnología AL CUARZO ETA-12/0408	Normativas SEGÚN EN: 998-1 Conforme a la normativa europea UNE EN 998-1 GPCS-IVW2 MORTEROS PARA REVOCOS Y ENLUCIDOS	Ficha técnica

GECOL Reparatec R4



Descripción y usos del producto

GECOL Reparatec R4 es un mortero de reparación estructural de hormigón.

“Armado con fibras”

Monocomponente, tixotrópico y armado con fibras, lo que le confiere unas elevadas resistencias mecánicas, adherencia sobre el hormigón y aplicaciones en grandes espesores.

Diseñado con cementos especiales, resistentes a los sulfatos y a ambientes marinos.

“Resistente a los sulfatos y a ambientes marinos”

Está especialmente indicado para reparaciones de elementos estructurales,

tales como: columnas, balcones, vigas de puente, plantas de tratamiento, túneles, pilares de gran transferencia de carga, muros de contención, etc.

Apto para la regeneración del hormigón degradado por la corrosión de la armadura o la carbonatación.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: gris

Rendimiento

+/- 1,8 kg/m² y mm de espesor

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Conforme a la normativa europea UNE EN 1504-4
R4
PRODUCTO Y SISTEMA PARA LA PROTECCION Y REPARACION DE ESTRUCTURAS DE HORMIGON

Ficha técnica



GECOL Reparatec R2



Descripción y usos del producto

GECOL Reparatec R2 es un mortero monocomponente, tixotrópico y armado con fibras, diseñado para todo tipo de reparaciones estéticas en el hormigón.

“Armado con fibras”

Tiene una excelente adherencia sobre el hormigón y los morteros,

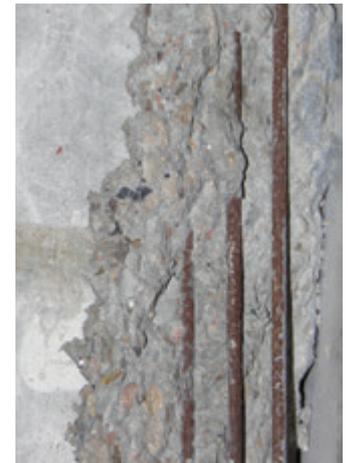
unas elevadas resistencias mecánicas y es resistente a sulfatos y a ambientes marinos.

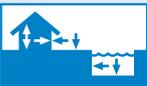
Está especialmente indicado para el parcheo de daños en el hormigón, reparación y sellado de poros, coqueras, revestimiento de elementos estructurales en vigas, forjados, pilares, regularización de gunitados y otros trabajos

“Resistente a sulfatos y a ambientes marinos”

de reparación (aristas, reperfilado de juntas, etc.)

La textura de acabado es muy fina.



Presentación y suministro Sacos de papel plastificado de 25 kg Color: gris		Rendimiento 1,8 kg +/- 0,3 kg/m ² y mm de espesor	
Usos 	Calidad Tecnología AL CUARZO	Normativas  SEGÚN EN: 1504-3	Ficha técnica 
		Conforme a la norma Europea UNE EN 13004 R2 ADHESIVOS PARA BALDOSAS CERÁMICAS	

GECOL Grout



Descripción y usos del producto

GECOL Grout es un mortero de cemento fluido, monocomponente, de altas prestaciones, retracción compensada y ligeramente expansivo, diseñado específicamente para anclajes y rellenos.

“Autonivelante”

Se trata de un mortero de muy elevadas resistencias mecánicas, sin retracción, autonivelante, exento de cloruros y partículas metálicas y con una

excelente adherencia sobre metales y hormigones.

“Sin retracción”

Está especialmente indicado para anclajes y rellenos por vertido bajo placas de apoyo, pilares, bancadas de maquinaria, pernos, postes, tubos de acero, encofrados, refuerzos de estructuras y todos aquellos lugares que estén expuestos a fuerzas dinámicas.



Presentación y suministro Sacos de papel plastificado de 25 kg Color: gris		Rendimiento +/- 2 kg/litro a rellenar	
Usos 	Calidad Tecnología AL CUARZO	Normativas 	Ficha técnica

GECOL Nivelante



Descripción y usos del producto

GECOL Nivelante es un mortero cementoso, de endurecimiento rápido, apto para la nivelación, reparación y recrecido de suelos interiores, tanto sobre soportes nuevos, como en otros ya existentes.

“Endurecimiento rápido”

Mortero muy fluido, de excelente poder autonivelante,

consiguiendo hasta 10 mm de espesor en una sola capa, aunque su uso permite aplicar sucesivas capas, una sobre la otra, si lo que se pretende es conseguir mayores grosores.

De elevadas resistencias mecánicas y excelente acabado final, con una textura muy lisa.

Gracias a su fraguado rápido, los soportes quedan exentos de humedad residual, permitiendo con ello acoger pavimentos ligeros como madera, linóleo, cerámica, piedra natural, etc.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: gris

Rendimiento

+/- 1,5 kg/m² y mm de espesor

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



GECOL Glass



Descripción y usos del producto

GECOL Glass es un mortero adhesivo de altas prestaciones, desarrollado para la colocación de bloques de vidrio (parvés) y realizar obras de tabiques divisorios, medianerías, ventanales, etc.

De excelente tixotropía y textura muy fina, permite, en una sola operación,

realizar tanto el montaje como el rejuntado de los bloques de vidrio.

“Textura muy fina”

Su uso es extensivo en interiores y exteriores.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: blanco

Rendimiento

Varía en función de las dimensiones del bloque de vidrio, anchura y profundidad de la junta

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica



Bloque (*)	15 x 15	19 x 19	20 x 20	24 x 24	30 x 30
50	10	8	10	-	-
80	-	16	15	12	-
100	-	20	20	-	12

(*) Grueso del bloque en mm

GECOL Refractario



Descripción y usos del producto

GECOL Refractario es un mortero de alta resistencia térmica, desarrollado para el montaje y rejuntado de ladrillos y losetas refractarias, terracotas, etc., en todos aquellos lugares que tengan que soportar a altas temperaturas como chimeneas, hornos, barbacoas, etc.

También es adecuado para revestir en zonas sometidas a ambientes en contacto directo con el fuego.

Mortero de gran plasticidad, que es capaz de soportar temperaturas de hasta 1150 °C.

Su uso es extensivo en interiores y exteriores.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: gris

Rendimiento

+/- 100 kg/m² y cm de espesor en levantamiento de fábrica de ladrillo

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Ficha técnica



GECOL Tabique cerámico



Descripción y usos del producto

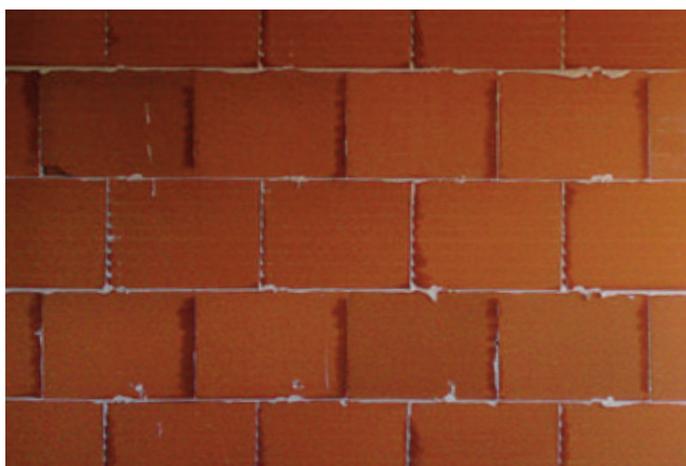
GECOL Tabique cerámico es un mortero adhesivo con base de cemento, de elevada tixotropía, desarrollado para la colocación de ladrillo cerámico de gran formato y realizar obras de tabiques divisorios, medianerías, etc.

Al contrario que otros productos de yeso o escayola, este adhesivo con base cementosa, además de ser mucho

más resistente, evita las incompatibilidades que se producen posteriormente al emplear cementos cola en los revestimientos cerámicos.

También evita los ataques que sufren los elementos metálicos internos, como anclajes, miras, pestañas, tuberías de cobre, cajas metálicas de luz, etc.

Este producto está especialmente recomendado para interiores, exteriores y ambientes susceptibles de humedades y condensaciones (cocinas o baños).



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: gris

Rendimiento

+/- 3,5 kg/m²

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Ficha técnica





Revestimientos de fachadas

- Monocapas
- Revocos de cal
- ETICS / SATE
- Acrílicos y plásticos

Guía de selección - Revestimientos para fachadas

Soporte	Tipo de revestimiento	Producto
Hormigón	Mortero acrílico	GECOL Revestimiento acrílico (1)
	Mortero monocapa	GECOL Monocapa (2) GECOL Monocapa piedra (2) GECOL Revoco (2) GECOL Monocapa premium
	Mortero de cal	GECOL Revoco cal (2) GECOL Revoco cal-H (2)
	Mortero de enlucido	GECOL Revoco fino (2)
	Revestimiento plástico	GECOL Cril
	Mortero de enlucido de cal	GECOL Revoco cal fino (2) GECOL Revoco cal-H fino (2)
Ladrillo/ Bloque de hormigón	Mortero acrílico	GECOL Revestimiento acrílico (1) (3)
	Mortero monocapa	GECOL Monocapa GECOL Monocapa piedra GECOL Revoco GECOL Monocapa premium
	Mortero de cal	GECOL Revoco cal GECOL Revoco cal-H
	Mortero de enlucido	GECOL Revoco fino
	Mortero de enlucido de cal	GECOL Revoco cal fino GECOL Revoco-H cal fino
	Revestimiento plástico	GECOL Cril
Enfoscado de cemento	Mortero acrílico	GECOL Revestimiento acrílico (1)
	Mortero de enlucido	GECOL Revoco fino
	Mortero de enlucido de cal	GECOL Revoco cal fino GECOL Revoco cal-H fino
Hormigón celular	Mortero monocapa	GECOL Monocapa (4) (5) GECOL Monocapa premium (4) (5)
Termoarcilla	Mortero acrílico	GECOL Revestimiento acrílico (1) (3) (5)
	Mortero monocapa	GECOL Monocapa (5) GECOL Monocapa piedra (5) GECOL Revoco (5) GECOL Monocapa premium (5)
	Mortero de cal	GECOL Revoco cal (5) GECOL Revoco cal-H fino (5)
	Mortero de enlucido	GECOL Revoco fino (3) (5)
	Mortero de enlucido de cal	GECOL Revoco cal fino (3) (5) GECOL Revoco cal-H fino (3) (5)
Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior (ETICS / SATE)	Mortero acrílico	GECOL Revestimiento acrílico (1)
	Mortero monocapa	GECOL Monocapa premium
Antiguo soporte en rehabilitación	Mortero de cal	GECOL Revoco cal (4) GECOL Revoco cal-H (4)
	Mortero de enlucido de cal	GECOL Revoco cal fino (3) (4) (5) GECOL Revoco cal-H fino (3) (4) (5)
Filtración de agua de lluvia a través de una terraza (goteras)	Hormigón, plaqueta cerámica porosa	GECOL Caucho
Filtración de agua de lluvia a través del cerramiento de la fachada	Revoco de cemento	GECOL Cril (6)
Mortero transpirable	Revestimiento al silicato	GECOL Cril silicato

Leyendas

(1) Previa aplicación de GECOL Cril / (2) Aplicar con GECOL Primer-M / (3) Efectuar capa regularización / (4) Previa aplicación de GECOL Primer-TP / (5) Prestar máxima atención a la absorción del soporte / (6) Soporte liso y sin defectos de planeidad.

GECOL Monocapa premium



Descripción y usos del producto

GECOL Monocapa premium es un mortero de revestimiento monocapa, coloreado en masa, diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas.

Apto, tanto para obra nueva, como para la rehabilitación de antiguos edificios y en Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior (**GECOL TERM ETICS**).

Se puede aplicar sobre soportes habituales de albañilería (ej. cemento, ladrillo cerámico, etc.) e incluso sobre otros más complejos como bloques de hormigón celular y

hormigón liso, sin necesidad de realizar un enfoscado previo, ni de aplicar un puente de adherencia.

“Armado con fibras”

Es un mortero aligerado, armado con fibras, de muy bajo consumo, impermeable frente al agua de lluvia, pero altamente permeable al vapor de agua y condensaciones producidas en el interior del edificio.

Se puede utilizar tanto de forma manual, como

mediante máquinas de proyección.

Dada su granulometría compensada y la utilización de plastificantes de alta calidad, alarga la vida de la maquinaria de proyección y todos sus componentes afines (camisas, batidores, etc.)

Su empleo permite modificar en muy poco tiempo el aspecto de la fachada, ofreciendo además múltiples posibilidades estéticas en cuanto a colores y texturas (raspado fino, fratasado, liso, chafado, gota y texturado).



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: carta de colores

Rendimiento

+/- 13 kg/m² y cm de espesor

Usos



Calidad



Normativas



Ficha técnica



GECOL Monocapa



Descripción y usos del producto

GECOL Monocapa es un mortero de revestimiento monocapa, coloreado en masa, diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas.

Apto, tanto para obra nueva, como para la rehabilitación de antiguos edificios.

Se puede aplicar sobre soportes habituales de albañilería (ej. cemento, ladrillo cerámico), sin necesidad de realizar un enfoscado previo.

Es un mortero semi aligerado, de bajo consumo, impermeable frente al agua de lluvia, pero altamente permeable al vapor de agua y condensaciones producidas en el interior del edificio.

Se puede utilizar tanto de forma manual, como mediante máquinas de proyección.

Dada su granulometría compensada y la utilización de plastificantes de alta calidad, alarga la vida

de la maquinaria de proyección y todos sus componentes afines (camisas, batidores, etc.).

Su empleo permite modificar en muy poco tiempo el aspecto de la fachada, ofreciendo además múltiples posibilidades estéticas en cuanto a colores y texturas (raspado, fratasado, liso, chafado, gota y texturado).



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: carta de colores

Rendimiento

+/- 18 kg/m² y cm de espesor

Usos



Normativas



Ficha técnica



GECOL Monocapa piedra



Descripción y usos del producto

GECOL Monocapa piedra es un mortero de revestimiento monocapa, coloreado en masa, diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas.

Apto, tanto para obra nueva, como para la rehabilitación de antiguos edificios.

Se puede aplicar sobre soportes habituales de albañilería (ej. cemento, ladrillo cerámico), sin necesidad de realizar un enfoscado previo.

Es un mortero semi-aligerado, de bajo consumo, impermeable frente al agua de lluvia, pero altamente permeable al vapor de agua y condensaciones producidas en el interior del edificio.

Se puede utilizar tanto de forma manual, como mediante máquinas de proyección.

Dada su granulometría compensada y la utilización de plastificantes de alta calidad, alarga la vida de la maquinaria de

proyección y todos sus componentes afines (camisas, batidores, etc.)

Su empleo permite modificar en muy poco tiempo el aspecto de la fachada, ofreciendo distintas posibilidades estéticas en cuanto a colores y terminaciones con triturados de piedra de diferentes granulometrías.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: carta de colores

Rendimiento

+/- 13 kg/m² y cm de espesor

Usos



Normativas



Ficha técnica



GECOL Revoco cal



Descripción y usos del producto

GECOL Revoco cal es un mortero de revestimiento continuo, en base a cal y coloreado en masa. Diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas.

Especialmente recomendado para obras de rehabilitación de antiguos edificios, aunque su uso también se hace extensivo para obra nueva.

Se puede aplicar sobre soportes habituales de albañilería (ej. cemento, ladrillo cerámico), sin

necesidad de realizar un enfoscado previo.

Es un mortero muy transpirable, armado con fibras, impermeable frente al agua de lluvia, pero altamente permeable al vapor de agua y condensaciones

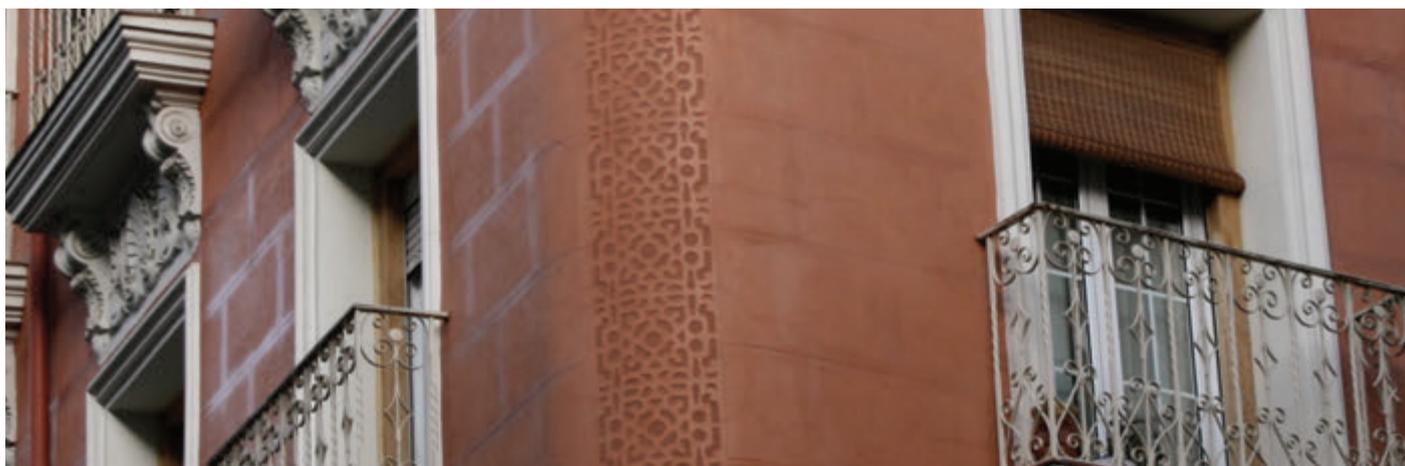
“Armado con fibras”

producidas en el interior del edificio.

Se puede utilizar tanto de forma manual, como mediante máquinas de proyección.

Dada su granulometría compensada y la utilización de plastificantes de alta calidad, alarga la vida de la maquinaria de proyección y todos sus componentes afines (camisas, batidores, etc.)

Su empleo permite modificar en muy poco tiempo el aspecto de la fachada, ofreciendo además múltiples posibilidades estéticas en cuanto a colores y texturas (raspado, fratasado, liso, chafado, gota y texturado).



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: carta de colores

Rendimiento

+/- 16 kg/m² y cm de espesor

Usos



Calidad



Normativas



Ficha técnica



GECOL Revoco cal-H



Descripción y usos del producto

GECOL Revoco cal-H es un mortero de revestimiento continuo, en base a cal natural y puzolanas naturales. Diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas.

Es un mortero de elevada transpirabilidad, fibrorreforzado e impermeable frente al agua de lluvia, pero altamente permeable al vapor de agua y condensaciones producidas en el interior del edificio.

Especialmente recomendado para obras de rehabilitación de antiguos edificios, aunque su uso también se hace extensivo para obra nueva.

“Fibrorreforzado”

Se puede aplicar sobre soportes habituales de albañilería (ej. cemento, ladrillo cerámico), sin necesidad de realizar un enfoscado previo.

Se puede utilizar tanto de forma manual, como mediante máquinas de proyección.

Dada su granulometría compensada y la utilización de plastificantes de alta calidad, alarga la vida de la maquinaria de proyección y todos sus componentes afines (camisas, batidores, etc.).

Su empleo permite modificar en muy poco tiempo el aspecto de la fachada, ofreciendo además múltiples posibilidades estéticas en cuanto a colores y texturas (raspado, fratasado, liso).



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: carta de colores

Rendimiento

+/- 16 kg/m² y cm de espesor

Usos



Calidad



Normativas



Ficha técnica



GECOL Revoco cal fino



Descripción y usos del producto

GECOL Revoco cal fino es un mortero de revestimiento continuo, en base a cal, coloreado en masa, diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas.

Especialmente recomendado para obras de rehabilitación de antiguos edificios, aunque su uso también se hace extensivo para obra nueva.

Se aplica en capa fina, en espesores de hasta 5 mm, sobre soportes previamente regularizados o enfoscados.

“Armado con fibras”

Es un mortero muy transpirable, armado con fibras, impermeable frente al agua de lluvia, pero altamente permeable al vapor de agua y condensaciones producidas en el interior del edificio.

Permite utilizarse tanto de forma manual, como mediante máquinas de proyección.

Dada su granulometría compensada y la utilización de plastificantes de alta calidad, alarga la vida de la maquinaria de proyección y todos sus componentes afines (camisas, batidores, etc.)

La textura de acabado es muy fina (lisa). Ofrece además distintas posibilidades estéticas en cuanto a colores.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: carta de colores

Rendimiento

+/- 8 kg/m² y 5 mm de espesor

Usos



Normativas



Ficha técnica



GECOL Revoco cal-H fino



Descripción y usos del producto

GECOL Revoco cal-H fino es un mortero de revestimiento continuo, en base a cal natural y puzolanas naturales. Diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas.

Especialmente recomendado para obras de rehabilitación de antiguos edificios, aunque su uso también se hace extensivo para obra nueva.

Se aplica en capa fina, en espesores de hasta 5 mm, sobre soportes previamente

regularizados o enfoscados.

Es un mortero de elevada transpirabilidad, fibrorreforzado e

“Elevada transpirabilidad”

impermeable frente al agua de lluvia, pero altamente permeable al vapor de agua y condensaciones producidas en el interior del edificio.

Permite utilizarse tanto de forma manual, como mediante máquinas de proyección.

Dada su granulometría compensada y la utilización de plastificantes de alta calidad, alarga la vida de la maquinaria de proyección y todos sus componentes afines (camisas, batidores, etc.)

“Fibrorreforzado”

La textura de acabado es muy fina (lisa). Ofrece además distintas posibilidades estéticas en cuanto a colores.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: carta de colores

Rendimiento

+/- 8 kg/m² y 5 mm de espesor

Usos



Calidad



Normativas



Ficha técnica



GECOL Revoco

Múltiples
TEXTURAS

Descripción y usos del producto

GECOL Revoco es un mortero de revestimiento monocapa, coloreado en masa, diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas.

Apto, tanto para obra nueva, como para la rehabilitación de antiguos edificios.

Se puede aplicar sobre soportes habituales de albañilería (ej. cemento, ladrillo cerámico), sin necesidad de realizar un enfoscado previo.

Es un mortero impermeable frente al agua de lluvia, pero altamente permeable al vapor de agua y condensaciones producidas en el interior del edificio.

“Impermeable”

Se puede utilizar tanto de forma manual, como mediante máquinas de proyección.

Dada su granulometría compensada y la utilización de

plastificantes de alta calidad, alarga la vida de la maquinaria de proyección y todos sus componentes afines (camisas, batidores, etc.)

Su empleo permite modificar en muy poco tiempo el aspecto de la fachada, ofreciendo además múltiples posibilidades estéticas en cuanto a colores y texturas (raspado, fratasado, liso, chafado, gota y texturado).



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: carta de colores

Rendimiento

+/- 25 m² y cm de espesor

Usos



Normativas



Ficha técnica



GECOL Revoco fino

Enlucido

FINO

Descripción y usos del producto

GECOL Revoco fino es un mortero de revestimiento continuo, coloreado en masa, diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas.

Apto, tanto para obra nueva, como para la rehabilitación de antiguos edificios.

Se aplica en capa fina, en espesores de hasta 5 mm, sobre soportes previamente regularizados o enfoscados.

Es un mortero impermeable frente al agua de lluvia, pero altamente permeable al vapor de agua y condensaciones producidas en el interior del edificio.

“Impermeable”

Permite utilizarse tanto de forma manual, como mediante máquinas de proyección.

Dada su granulometría compensada y la utilización de

plastificantes de alta calidad, alarga la vida de la maquinaria de proyección y todos sus componentes afines (camisas, batidores, etc.).

La textura de acabado es muy fina (lisa). Ofrece además distintas posibilidades estéticas en cuanto a colores.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: carta de colores

Rendimiento

+/- 8 kg/m² y 5 mm de espesor

Usos



Normativas



Ficha técnica



GECOL Revoco fino ultra



Descripción y usos del producto

GECOL Revoco fino ultra es un mortero de revestimiento continuo, coloreado en masa, diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas.

Aditivado con un potenciador de color, lo que permite obtener un producto de excelente blancura y una textura de acabado lisa muy fina.

Diseñado tanto para obra nueva, como para la rehabilitación de antiguos edificios.

Se aplica en capa fina, en espesores de hasta 5 mm, sobre soportes previamente regularizados o enfoscados.

“Impermeable”

Es un mortero impermeable frente al agua de lluvias, pero altamente permeable al vapor de agua y condensaciones producidas en el interior del edificio.

Permite utilizarse tanto de forma manual, como mediante máquinas de proyección.

Dada su granulometría compensada y la utilización de plastificantes de alta calidad, alarga la vida de la maquinaria de proyección y todos sus componentes afines (camisas, batidores, etc.).



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: blanco

Rendimiento

+/- 8 kg/m² y 5 mm de espesor

Usos



Normativas



Ficha técnica



GECOL Revoco base

Descripción y usos del producto

GECOL Revoco base es un mortero de revestimiento continuo, diseñado para revocos y enlucidos de fachadas.

Apto, tanto para obra nueva, como para la rehabilitación de antiguos edificios.

Ideal como enfoscado previo, se puede aplicar sobre soportes habituales de albañilería (ej. cemento, ladrillo cerámico) y otros soportes con problemas de planeidad.

Su uso está destinado, tanto a enlucidos vistos que posteriormente se pueden decorar con pinturas, como de base para realizar otro tipo de revestimientos con morteros, cerámicas o piedra naturales.

Es un mortero permeable al vapor de agua y a las condensaciones producidas en el interior del edificio.

Puede emplearse tanto de forma manual, como mediante máquinas de proyección.

Dada su granulometría compensada y la utilización de plastificantes de alta calidad, alarga la vida de la maquinaria de proyección y todos sus componentes afines (camisas, batidores, etc.).

Ofrece distintas posibilidades de texturas en su acabado final (fratasado, liso, raspado, etc.).



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: gris y blanco

Rendimiento

+/- 25 kg/m² y cm de espesor

Usos



Normativas



Ficha técnica



GECOL Revestimiento acrílico

Múltiples
TEXTURAS

Descripción y usos del producto

GECOL Revestimiento acrílico es un revestimiento plástico mineral, en dispersión acuosa y coloreado en masa. Diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas.

Especialmente recomendado para los Sistemas de Aislamiento Térmico Exterior (**GECOL TERM ETICS**), tanto en obras de rehabilitación de antiguos edificios, como en obra nueva.

Es un producto compatible con la mayoría de soportes tradicionales de albañilería.

Es un revestimiento impermeable frente al agua de lluvia, pero permeable al vapor de agua y condensaciones producidas en el interior del edificio.

Puede emplearse tanto de forma manual, como mediante máquinas de proyección, permitiendo modificar en una sola

operación modificar el aspecto de la fachada.

Además ofrece distintas posibilidades estéticas en cuanto a colores y texturas (fratasado, gota y gota chafada).



Presentación y suministro

Envases de plástico de 25 kg
Colores: carta de colores

Usos



Calidad



Normativas



Ficha técnica



Rendimiento

Texturas y acabados:

- **GECOL Revestimiento acrílico fratasado:**
1,9 kg +/- 0,5 kg/m² por capa. (1,5 mm)
- **GECOL Revestimiento acrílico rayado: (*)**
2,0 kg +/- 0,5 kg/m² por capa. (2,5 mm)
- **GECOL Revestimiento acrílico fino: (*)**
2,2 kg +/- 0,5 kg/m² por capa. (1,5 mm)

(*) Fabricación bajo pedido. Consultar disponibilidad

GECOL Cril

Descripción y usos del producto

GECOL Cril es un revestimiento plástico en dispersión acuosa y coloreado en masa.

Diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas exteriores e interiores.

De excelente poder cubriente, es un revestimiento impermeable frente al agua de lluvia, pero permeable al vapor de agua y condensaciones producidas en el interior del edificio.

Ofrece distintas variantes estéticas en cuanto a colores, calidades y acabados:

- **GECOL Cril:** pintura plástica acrílica, para exteriores e interiores. Especialmente indicada como regulador de fondo sobre **GECOL Term** en los sistemas de aislamiento térmico por el exterior **GECOL TERM ETICS**.

- **GECOL Cril extra:** pintura plástica acrílica de elevada prestaciones, para exteriores e interiores resistente al moho.

- **GECOL Cril pétreo:** revestimiento pétreo liso mate de elevado poder cubriente, para interiores y exteriores.

Especialmente indicada para disimular las imperfecciones de superficie, debidas a defectos en juntas de placas de yeso laminado, emplastes, etc.



Presentación y suministro

Envases de plástico de:

- 25 y 5 kg **GECOL Cril**
- 25 kg **GECOL Cril extra**
- 25 kg **GECOL Cril pétreo**

Colores:

- Carta de colores **GECOL Cril** y **GECOL Cril extra**
- Blanco **GECOL Cril pétreo**

Rendimiento

Rendimiento teórico:

- **GECOL Cril:** 0,3 - 0,5 kg/m² (2 capas, acabado liso) 0,2 kg/m² (Sistema **GECOL TERM ETICS**)
- **GECOL Cril extra:** 0,2 - 0,4 kg/m² (2 capas, acabado liso)
- **GECOL Cril pétreo:** 0,2 - 0,4 kg/m² (2 capas, acabado liso)

Usos



Calidad



Ficha técnica



GECOL Cril silicato



Descripción y usos del producto

GECOL Cril silicato es un revestimiento al silicato de elevada pureza, transpirable para el acabado decorativo de fachadas.

Diseñado para la decoración, renovación e impermeabilización de fachadas exteriores e interiores, en las que se requiera una elevada transpirabilidad.

Gracias a su naturaleza, evita la aparición de hongos y bacterias, resiste la alcalinidad del soporte, el envejecimiento y los rayos ultra violeta.

“Elevada transpirabilidad”

De excelente poder cubriente, es un revestimiento

impermeable frente al agua de lluvia, pero permeable al vapor de agua y condensaciones producidas en el interior del edificio.



Presentación y suministro

Envases de plástico de 23,5 kg
Colores: Carta de colores

Rendimiento

Rendimiento teórico:
0,100 – 0,125 kg / m² por capa. (Dependiendo de la absorción e irregularidad del soporte).

Usos



Ficha técnica



GECOL Caucho



Descripción y usos del producto

GECOL Caucho es una pasta semifluida, a base de copolímeros acrílicos y lista para su uso, reforzada con fibras.

Apta para impermeabilizaciones en terrazas, cubiertas, reparación de superficies con filtraciones, etc.

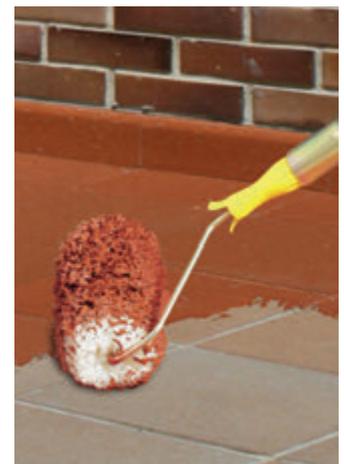
Pisable-transitable de forma no continua y excepto tránsito pesado.

No es inflamable y su uso está recomendado para uso doméstico.

“Para impermeabilizaciones en terrazas, cubiertas, etc”

Se aplica mediante brocha, rodillo o pistola y permite aplicar capas sucesivas (una sobre

otra), si así fuera necesario. Con ello se obtiene una membrana final altamente flexible y de excelente poder impermeabilizante.



Presentación y suministro

Envases de plástico de 1, 4 y 20 kg
Colores: rojo, teja, blanco, verde y gris

Rendimiento

+/- 2 kg/m² (consumo mínimo recomendado aplicando 3 capas)

Usos



Ficha técnica





GECOL

**Morteros
de albañilería**

- _ Cemento
- _ Cal
- _ Plastes

Guía de selección - Morteros, hormigón y áridos

Aplicación	Soporte	Producto
Levantamiento de fábrica de ladrillo y bloques	Soporte general de albañilería	GECOL Sec silíceo
Realización de recrecidos y soleras		
Montaje y colocación de prefabricados de cemento		
Rejuntado de muros de piedra		GECOL Encintado
Realización de preparados de cemento para usos habituales en albañilería		GECOL 350 Gris
		GECOL 200 Blanco
		GECOL 450 Blanco
Áridos para usos generales de albañilería		GECOL Áridos
Aplicaciones generales de albañilería no estructurales de elevadas resistencias	GECOL Hormigón seco H-25	
Realización de fijaciones de inmediata puesta en servicio en ambientes húmedos	GECOL Cemento rápido	
Sanecamiento o revestimiento de tapias	Soporte en rehabilitación	GECOL Sec silíceo cal GECOL Sec silíceo cal-H
Rejuntado de sillares		
Realización de soleras aligeradas	Soporte general de albañilería	GECOL Arcilla expandida
Realización de preparados de cal para usos habituales de albañilería	Soporte general de albañilería	GECOL Cal
	Soporte de rehabilitación	
Realización de trabajos tradicionales de cal	Soporte general de albañilería	GECOL Cal
	Soporte de rehabilitación	GECOL Cal viva
		GECOL Cal
		GECOL Cal viva
Enlucido, alisado y tapado de grietas en revestimientos interiores	Yeso, placas de yeso laminado, pinturas, cemento, hormigón	GECOL Plast
Cubrir gotelé y pinturas en relieve	Pintura, punturas en relieve, picado, gotelé	GECOL Plast renovación

GECOL Sec silíceo

Con áridos SELECCIONADOS

Descripción y usos del producto

GECOL Sec silíceo es un mortero seco de cemento y áridos silíceos de primera calidad, preparado para su uso.

Adecuado para todo tipo de obras de albañilería general: mampostería, enlucidos, montaje y ensamblaje de bloques de cemento o ladrillo cerámico, creación de recrecidos y soleras, etc.

Al ser un producto previamente preparado y dosificado, evita las

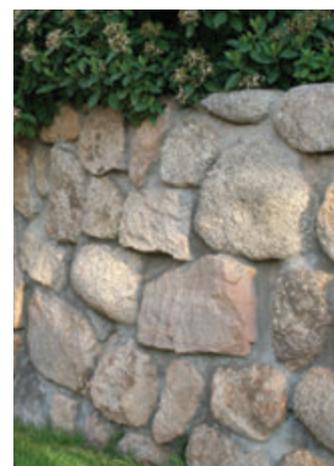
mezclas de cemento con arena y los posibles errores como consecuencia de éstas. Tan solo se necesita añadir el agua correspondiente.

“Diferentes tipos según la resistencia (GM-2,5 / GM-5 / GM-7,5 / GM-10, etc.)”

De gran plasticidad, muy fácil aplicación y trabajabilidad.

Se puede utilizar indistintamente, tanto en interiores, como en exteriores.

Disponible en diferentes tipos según la resistencia y necesidades particulares de cada obra (GM-2,5 / GM-5 / GM-7,5 / GM-10, etc.).



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: gris, blanco* y carta de colores*

*hidrofugados

Rendimiento

Varía según el trabajo a desarrollar

Ficha técnica



Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



GECOL Sec silíceo cal



Descripción y usos del producto

GECOL Sec silíceo cal es un mortero seco con base cal y áridos silíceos de primera calidad, preparado para su uso.

Especialmente recomendado para obras en restauraciones y rehabilitaciones (ej. saneamiento de tapias y rejuntado de sillares), aunque su uso también se hace extensivo en obra nueva, para realizar cualquier trabajo de albañilería general: mampostería, enlucidos, montaje y ensamblaje de bloques de cemento o

ladrillo cerámico, creación de recrecidos y soleras, etc.

Al ser un material previamente preparado y dosificado, evita las

“100 % natural y exento de resinas y aditivos.”

mezclas de cal con arena y los posibles errores como consecuencia de éstas. Tan solo se necesita añadir el agua correspondiente.

Tiene una excelente trabajabilidad y plasticidad.

Se puede utilizar tanto de forma manual, como mediante máquinas de proyección.

Es un producto con una elevada permeabilidad al vapor de agua, térmico y muy transpirable.

100 % natural y exento de resinas y aditivos.

Disponibile en diferentes tipos según la resistencia y necesidades particulares de cada obra.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: carta de colores

Rendimiento

Varía según el trabajo a desarrollar

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Producto
Ecológico
GECOL

Normativas

CE SEGÚN EN:
998-2

Conforme a la normativa europea UNE EN 998-2
GM2,5
MORTEROS PARA ALBAÑILERÍA

Ficha técnica



GECOL Sec silíceo cal-H



Descripción y usos del producto

GECOL Sec silíceo cal-H es un mortero seco con base cal natural y puzolanas naturales.

Es un mortero de elevada transpirabilidad, impermeable frente al agua de lluvia, pero altamente permeable al vapor de agua y condensaciones producidas en el interior del edificio.

Especialmente recomendado para obras en restauraciones y rehabilitaciones (ej. saneamiento de tapias, rejuntado de sillares,

argamassas de refuerzo, etc.), aunque su uso también se hace extensivo en obra nueva, para realizar cualquier trabajo de albañilería general: mampostería,

“100 % natural y exento de resinas y aditivos.”

enlucidos, montaje y ensamblaje de bloques de cemento o ladrillo cerámico, creación de recercados y soleras, etc.

Al ser un material previamente preparado y dosificado, evita las mezclas de cal natural con arena y los posibles errores como consecuencia de éstas. Tan solo se necesita añadir el agua correspondiente.

Tiene una excelente trabajabilidad y plasticidad.

Se puede utilizar tanto de forma manual, como mediante máquinas de proyección.

100 % natural y exento de resinas y aditivos.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: carta de colores

Rendimiento

Varía según el trabajo a desarrollar

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Producto
Ecológico
GECOL

Normativas

CE SEGÚN EN:
998-2

Conforme a la normativa europea UNE EN 998-2
GM5
MORTEROS PARA ALBAÑILERÍA

Ficha técnica



GECOL Hormigón seco

Descripción y usos del producto

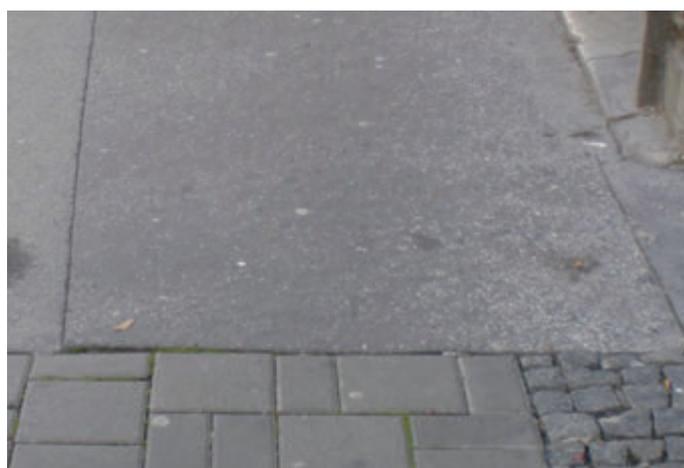
GECOL Hormigón seco es un conglomerado de cemento de alta resistencia, áridos de primera calidad de granulometría compensada y aditivos orgánicos.

Listo para su uso, ya que tan solo requiere mezclar con agua.

Adecuado para realizar obras de rellenos, canalizaciones, fábricas de muros y tabiques de hormigón, pequeñas reparaciones y otras

aplicaciones no estructurales que requieran mayor resistencia.

Es un producto con unas elevadas resistencias mecánicas y durabilidad.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: gris

Rendimiento

+/- 2400 kg/m³

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas

Instrucción para hormigón
estructural-EHE-08
H-25/B/12
HORMIGÓN SECO

Ficha técnica



GECOL Cemento rápido

Fijaciones
RÁPIDAS

Descripción y usos del producto

GECOL Cemento rápido

es un cemento de fraguado rápido, apto para fijaciones y empotramientos que precisen una inmediata puesta en servicio.

Indicado para cualquier obra de albañilería en la que se requiera una resistencia a corto plazo, en trabajos como: anclajes, colocación de

marcos, reglas, tuberías, bisagras, fijación de mobiliario urbano (señales, tapas de alcantarillas, desagües, etc.), en contacto con el agua o en ambientes con un elevado grado de humedad.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 18 kg
Color: gris

Rendimiento

+/- 2 kg/litro a rellenar

Usos



Ficha técnica



GECOL Encintado

Descripción y usos del producto

GECOL Encintado es un mortero de cemento, cal, áridos silíceos de primera calidad y aditivos, coloreado en masa, apto para la colocación y rejuntado de piedras naturales y granitos.

Recomendado, tanto para obras en antiguas restauraciones y rehabilitaciones (ej. saneamiento de tapias

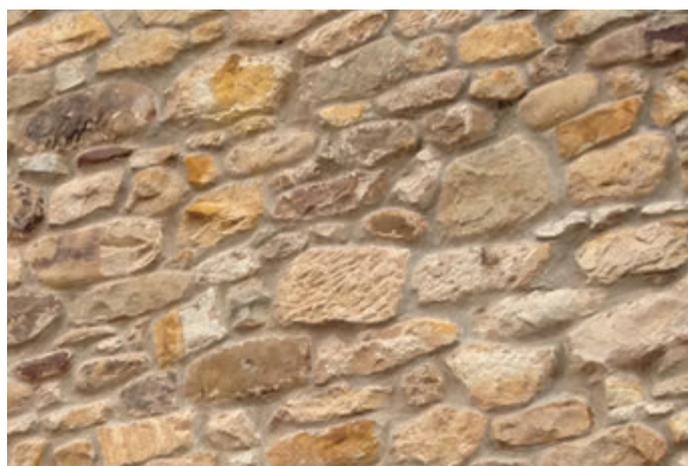
y rejuntado de sillares), como para obra nueva (mampostería, montaje y ensamblaje de piedra natural, granitos, etc.).

Al ser un material previamente preparado y dosificado, evita las mezclas y los posibles errores como consecuencia de estas. Tan solo necesita añadir el agua correspondiente.

Es un producto con una excelente tixotropía.

Impermeable frente al agua de lluvia.

Se puede utilizar indistintamente, tanto en interiores, como en exteriores.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Colores: carta de colores

Rendimiento

+/- 25 kg/m² y cm de espesor

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Normativas



Conforme a la normativa europea UNE EN 998-1
CRCS-IIIW1
MORTEROS PARA REVOCOS Y ENLUCIDOS

Ficha técnica



GECOL Arcilla expandida



Descripción y usos del producto

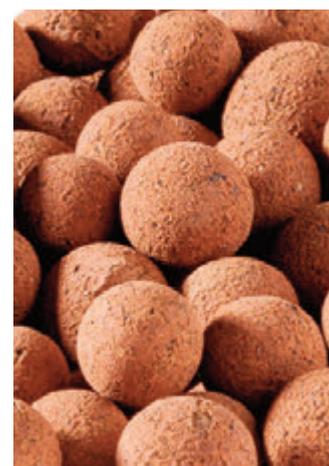
GECOL Arcilla expandida

es un producto aislante, resistente y natural para la ejecución y nivelación de recrecidos ligeros de altas prestaciones sobre forjados, cubiertas, rellenos, etc.

Válida para aligeramiento y aislamiento de hormigón estructural.

Producto natural, idóneo para las denominadas cubiertas verdes, así como para trabajos en jardinería y drenajes.

Uso en interiores y exteriores tanto a granel, fijada con lechada de cemento o en la realización de hormigón poroso ligero.



Presentación y suministro

Sacos de plástico de 50 litros

Rendimiento

20 sacos de 50 litros = 1 m³

Usos



Calidad



Normativas



Ficha técnica



GECOL Plast

Descripción y usos del producto

GECOL Plast es un plaste en polvo diseñado para enlucir, alisar y tapar grietas en revestimientos y techos interiores.

“Acabado fino y resistente”

Proporciona un acabado fino, resistente y de gran calidad, pudiéndose

aplicar sobre soportes de yeso, placas de yeso laminado, pinturas, cemento, hormigón y otros de simular naturaleza.

Gracias a su granulometría fina y a su rápido secado, proporciona un lijado sencillo y con una nula merma.

Reduce y homogeneiza la absorción del soporte, con el consiguiente ahorro de pintura.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 15 kg
Color: blanco

Rendimiento

+/- 1,0 kg/m² por mm de espesor

Usos



Ficha técnica



GECOL Plast renovación

Descripción y usos del producto

GECOL Plast renovación es un plaste en polvo de interiores diseñado para cubrir gotelé y pinturas en relieve.

“Acabado fino y resistente”

Proporciona un acabado fino, resistente y de gran calidad, pudiéndose aplicar sobre soportes de hormigón, pinturas con o

sin terminación plástica, pinturas con relieve, picados, pinturas con gotelé, etc., sin necesidad de tratar el fondo debido a su gran adherencia sobre dichas superficies.

Gracias a su granulometría fina y a su rápido secado, proporciona un lijado sencillo y con una nula merma.

Reduce y homogeneiza la absorción del soporte, con el consiguiente ahorro de pintura.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 15 kg
Color: blanco

Rendimiento

+/- 0,90 kg/m² por mm de espesor

Usos



Ficha técnica



GECOL Cal

(Ca (OH)₂) CL90S



Descripción y usos del producto

GECOL Cal es un hidróxido cálcico o cal apagada lista para mezclar con áridos de diferente granulometría y naturaleza (caliza, sílicea, dolomita, etc.), aunque también permite su utilización directa sin la necesidad de adición de áridos, tan solo mezclándolo con la cantidad de agua correspondiente para su uso en construcción.

En la mezcla con áridos, se pueden realizar distintos tipos de morteros,

con una trabajabilidad y plasticidad mucho más elevadas que las que proporciona el cemento, y por si sola, como revestimientos de paredes interiores y exteriores.

La presencia de la cal ofrece al material una gran permeabilidad, tanto del aire como del vapor de agua, desapareciendo así los problemas relacionados con la humedad.

Debido a su versatilidad, el hidróxido cálcico se utiliza para distintas

funciones, como por ejemplo, secado y estabilización de suelos, corrector de pH, desinfectante, secado y neutralización de lodos, desulfuración de humos, tratamiento de aguas potables, depuración y neutralización de aguas residuales urbanas e industriales, etc.

Tiene una excelente blancura.

Se puede utilizar indistintamente en interiores y exteriores.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 20 kg aprox.
Color: blanco

Rendimiento

Vaía según el tipo de mortero y aplicación a realizar

Usos



Calidad



Normativas



Ficha técnica



GECOL Cal viva

(CaO) CL90Q



Descripción y usos del producto

GECOL Cal viva es un óxido de cal, obtenido a partir de la cocción de una roca caliza de elevada pureza.

Debido a su versatilidad, el óxido de cal se utiliza para distintas funciones, como por ejemplo, secado y estabilización de suelos, corrector de pH, desinfectante, secado y neutralización de lodos, desulfuración de humos, tratamiento de aguas potables, depuración y neutralización de aguas residuales urbanas e

industriales, etc.

GECOL Cal viva es un tipo de cal altamente reactiva, por lo que para los usos en construcción

“Obtenido a partir de la cocción de una roca caliza de elevada pureza”

(realización de morteros o pinturas) habría que apagarla previamente

con agua, obteniendo de esta forma el hidróxido de calcio o cal apagada.

Tiene una excelente blancura.

Se puede utilizar indistintamente en interiores y exteriores.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 20 kg aprox.
Color: blanco

Rendimiento

Varía según el tipo de mortero y aplicación a realizar

Usos



Calidad



Normativas



Ficha técnica



GECOL 450 Blanco

Descripción y usos del producto

GECOL 450 Blanco es un preparado de cemento blanco, de elevada resistencia, listo para mezclar con áridos de diferente granulometría y naturaleza (caliza, sílicea, dolomita, etc.), y realizar distintos tipos de mortero de albañilería (obras de mampostería, albañilería en general, enfoscados, etc.).

Es un material idóneo para suelo-cemento, grava-cemento y estabilización de suelos.

Su uso también se hace extensivo para trabajos de lechadas en pavimentos y revestimientos de cerámica convencional, piedra naturales y en piscinas.

Tiene una excelente blancura.

Se puede utilizar indistintamente en interiores y exteriores.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: blanco

Usos



Ficha técnica



Rendimiento

Como mezcla con otros áridos: varía según el tipo de mortero y aplicación

Como lechada (kg/m^2): varía según las dimensiones de la cerámica, anchura y profundidad de la junta

Consumo estimado

mm	5 x 5	10 x 10	15 x 15	20 x 20	30 x 30
1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
2	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2

GECOL 200 Blanco

Descripción y usos del producto

GECOL 200 Blanco es un preparado de cemento blanco, listo para mezclar con áridos de diferente granulometría y naturaleza (caliza, sílicea, dolomita, etc.), aunque también permite la utilización directa sin la necesidad de adición de áridos, tan solo mezclándolo con la cantidad de agua correspondiente (ej. lechadas, colocación de solados y pavimentación).

En la mezcla con áridos, se pueden realizar distintos tipos de morteros de albañilería de baja resistencia.

Tiene una excelente blancura.

Se puede utilizar indistintamente en interiores y exteriores.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: blanco

Rendimiento

Como mezcla con otros áridos: varía según el tipo de mortero y aplicación

Como lechada (kg/m^2): varía según las dimensiones de la cerámica, anchura y profundidad de la junta

Usos



Ficha técnica



Consumo estimado

mm	5 x 5	10 x 10	15 x 15	20 x 20	30 x 30
1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1
2	0,6	0,5	0,4	0,3	0,2

GECOL 350 gris

Descripción y usos del producto

GECOL 350 Gris es un preparado de cemento gris, de elevada resistencia, listo para mezclar con áridos de diferente granulometría y naturaleza (caliza, sílicea, dolomita, etc.), y realizar distintos tipos de mortero de albañilería (obras de mampostería, albañilería en general, enfoscados, etc.).

Es un material idóneo para suelo-cemento, grava-cemento y estabilización de suelos.

Se puede utilizar indistintamente en interiores, exteriores e incluso piscinas.



Presentación y suministro

Sacos de papel plastificado de 25 kg
Color: gris cemento

Rendimiento

Como mezcla con otros áridos: varía según el tipo de mortero y aplicación

Usos



Ficha técnica



GECOL Áridos

Descripción y usos del producto

GECOL dispone de un centro de producción de áridos silíceos de gran calidad para su empleo, tanto en construcciones u obras civiles (ej. rellenos, estabilización y compactación de terrenos, drenajes, etc.), así como para construcción residencial y edificación (ej. elaboración de morteros y hormigones).

En el yacimiento mineral, al presentarse perfectamente estratificado y gracias a su proceso de clasificación y

“Arenas de elevado porcentaje en sílice”

tratamiento, da lugar a diferentes arenas de elevado porcentaje en sílice para aplicaciones industriales (ej. industria cerámica y vidrio, fabricación de acero, lechos filtrantes, revestimientos aislantes, áridos de granallado, etc.), así como para uso de ocio o doméstico (ej. áridos de depuración, arenas para pistas de pádel y fútbol, etc.).



Presentación y suministro

A granel, big bags (sacas de 1 m³) o en sacos de plástico de 25 kg

Rendimiento

Variable según el trabajo a desarrollar

Usos



Calidad

Tecnología
AL CUARZO

Applus⁺

Normativas



Ficha técnica





Aditivos técnicos, imprimaciones y consolidantes

- _ Resinas
- _ Puentes de adherencia

Guía de selección - Aditivos técnicos para la construcción

Aplicación	Soporte	Producto
Limpieza de residuos de obra sobre revestimientos cerámicos	Adhesivos cementosos, morteros de juntas, cemento, yeso, pintura, etc.	GECOL Desincrustante
Eliminación de eflorescencias	Morteros monocapa, revocos y enlucidos	
Limpieza de fachadas	Ladrillos cara vista y hormigón	
Tratamiento hidrorrepelente en fachadas	Morteros monocapa, hormigón, revocos y enlucidos	GECOL Hidrófugo
Creación de un puente de adherencia	Hormigón	GECOL Primer-M
	Baldosas de gres	GECOL Primer-TP
	Mortero de cemento	
Tapa poros y endurecedor de superficies	Mortero de cemento	GECOL Primer-TP
	Hormigón	
	Yeso, escayola, cal	
	Hormigón celular	
	Soporte en rehabilitación (1)	
Mejora de la adherencia, resistencia y flexibilidad de los morteros	Soporte general de albañilería	GECOL Látex
Reducir el tiempo de espera en el fraguado de morteros de cemento	Soporte general de albañilería	GECOL Acelerante
Proteger armadura en hormigones	Acero y otros metales ferrosos	GECOL Pasivador

Legendas

(1) Consultar con nuestro Departamento Técnico.

GECOL Látex

Descripción y usos del producto

GECOL Látex es un ligante polimérico, monocomponente, que

“Aumenta las resistencias mecánicas y mejora la adherencia”

aumenta las resistencias mecánicas y mejora la adherencia en todo tipo de morteros y

hormigones.

Es un producto incoloro, que se añade al agua de amasado proporcionando:

- Incremento de la adherencia, resistencia y flexibilidad en los morteros.
- Mayor resistencia superficial, incrementando su dureza y resistencia al frote.

- Disminución de la porosidad del soporte.

- Aumenta el brillo y lavabilidad de los morteros de revestimiento.

Su uso extensivo en interiores y exteriores.



Presentación y suministro

Envases de plástico de 1 y 5 litros
Color: incoloro

Rendimiento

Varía según el trabajo a desarrollar

Usos



Ficha técnica



GECOL Primer-M

Descripción y usos del producto

GECOL Primer-M es una imprimación en base acuosa, monocomponente, destinada a crear puentes de adherencia.

De muy fácil utilización, ya que se aplica a brocha o rodillo sobre la superficie a tratar.

Mejora las prestaciones técnicas de los productos, puesto que, por un lado favorece el anclaje de los morteros de revestimiento

en superficies lisas o poco porosas (ej. hormigón) y por otro, regula la

“Mejora las prestaciones técnicas de los productos”

absorción de dichos soportes y consiguientemente controla las posibles pérdidas de agua.

Su uso es extensivo en interiores y exteriores, tanto en paramentos verticales como techos.



Presentación y suministro

Envases de plástico de 5 y 25 kg
Color: naranja

Rendimiento

+/- 300 g/m² (sin diluir)

Usos



Ficha técnica



GECOL Primer-TP

Descripción y usos del producto

GECOL Primer-TP es una imprimación en base acuosa, monocomponente, destinada tanto a crear puentes de adherencia, como de endurecedor y tapa poros.

De muy fácil utilización, ya que se aplica a brocha o rodillo sobre la superficie a tratar.

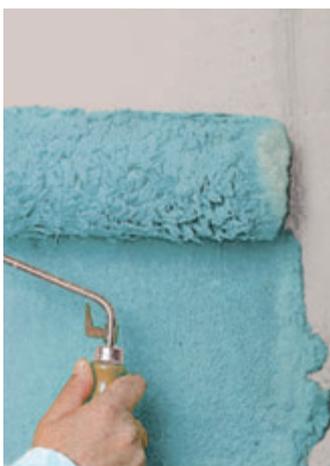
Mejora las prestaciones técnicas de los productos,

puesto que favorece el anclaje de los adhesivos para la colocación de cerámica y los morteros

“Puente de adherencia, endurecedor y tapa poros”

autonivelantes, sobre soportes porosos o exentos de absorción.

Su uso exclusivo para interiores y exteriores, tanto en paramentos horizontales, verticales y techos.



Presentación y suministro

Envases de plástico de 5 kg
Color: azul

Rendimiento

Varía según el trabajo a desarrollar

Usos



Ficha técnica



GECOL Desincrustante

Descripción y usos del producto

GECOL Desincrustante es un limpiador químico de cemento y sales procedentes de las eflorescencias.

Formulado en base a ácidos inorgánicos y potenciado con ácidos

“Potenciado con ácidos orgánicos”

orgánicos. Además, contiene inhibidores de corrosión y agentes antiespumantes.

Por su especial composición, posee un alto poder penetrante, humectante y eliminador de restos de cemento, mortero, sales incrustadas y grasas.

Está especialmente indicado para la limpieza de:

- Revestimientos y pavimentos de cerámica con residuos de adhesivos cementosos, morteros de juntas, cemento, yeso, pintura, estucados de cemento, etc.,

- Limpieza de restos de cemento en superficies metálicas.
- Eliminación de eflorescencias en morteros monocapa, revocos y enlucidos.
- Limpieza de fachadas de ladrillo cara vista.
- Restauración el color original en fachadas de ladrillo y hormigón.



Presentación y suministro

Envases de plástico de 1 y 5 litros
Color: incoloro

Rendimiento

Varía según el tipo de aplicación

Usos



Ficha técnica



GECOL Hidrófugo

Descripción y usos del producto

GECOL Hidrófugo es un hidrofugante superficial, líquido e incoloro, formulado en base a resinas de polialquilsiloxanos y solventes orgánicos.

Especialmente diseñado para el tratamiento hidrorrepelente, se caracteriza por un notable efecto perlado en la mayor parte de los materiales empleados en la construcción: hormigón, mortero, ladrillo cerámico, tejas, fibrocemento y en

general superficies absorbentes de origen mineral.

“Efecto perlado”

Debido al bajo peso molecular de su formulación, presenta un elevado poder de penetración, obteniendo con ello mejores resultados en los tratamientos hidrofugantes. Además, conserva el aspecto original del soporte.

GECOL Hidrófugo no forma películas continuas sobre la superficie del material que pudieran impedir la transición de vapor de agua, sino que penetra en la estructura del soporte, donde, mediante procesos de polimerización, produce los efectos hidrorrepelentes, manteniendo inalterado el coeficiente de transmisión del vapor de agua del sustrato.



Presentación y suministro

Envases metálicos de 10 litros
Color: incoloro

Rendimiento

De 3 a 6 m² por litro dependiendo la absorción y características del soporte

Usos



Ficha técnica



GECOL Acelerante

Descripción y usos del producto

GECOL Acelerante es un aditivo líquido que, en ambientes fríos, permite reducir los tiempos de espera en el fraguado y solidificación de revestimientos minerales o morteros monocapa.

“Listo al uso”

Incrementa de forma notable la productividad en tiempo frío,

pudiéndose realizar las terminaciones o texturas de los revestimientos (raspado, fratasado, liso, gota, etc.) en el mismo día.

“Incrementa la productividad en tiempo frío”

Listo al uso, de fácil dosificación incorporándolo al agua de amasado.

Es un producto incoloro y la adición de éste a los morteros, no supone modificación alguna de sus propiedades técnicas o estéticas.



Presentación y suministro

Envases de plástico de 20 litros
Color: incoloro

Rendimiento

+/- 1 litro por cada 7 sacos de 25 kg de **GECOL Monocapa** o **GECOL Revoco**

Usos



Ficha técnica



GECOL Pasivador

Descripción y usos del producto

GECOL Pasivador es una imprimación antioxidante en dispersión acuosa, para la protección de las armaduras en hormigones, antes de su reparación con mortero.

También es adecuada para la protección de aceros y distintos metales ferrosos, previamente a la aplicación de pinturas, revestimientos plásticos, morteros acrílicos base agua y esmaltes.

Imprimación de adherencia en superficies metálicas férricas con problemas de adherencia en la pintura de acabado.

“En dispersión acuosa”

Debido a su naturaleza acuosa (sin olor) puede ser utilizada en lugares cerrados o sin ventilación.

Uso interior y exterior, de rápido secado y resistente a los álcalis.



Presentación y suministro

Envases de plástico de 0,750 litros
Color: rojo óxido

Rendimiento

8 - 12 m²/litro (consumo aplicando 1 capa)

Usos



Calidad



Ficha técnica





Sistemas constructivos sostenibles

- Sistema **ECO CONSTRUCCIÓN**
- Sistema **GECOL TERM ETICS**
- Sistema **GECOL-KNAUF INSULATION**

Edificación y rehabilitación sostenible

Entendemos por edificación sostenible a **toda aquella construcción encaminada a la menor utilización posible de recursos naturales no renovables.**

Desde este punto de vista, se puede clasificar como sostenible, cualquier construcción que opere a favor de un menor consumo energético, tanto en su construcción, como en su uso.

Para poner en perspectiva este término, se deben analizar diversos aspectos de la construcción y de los productos utilizados, tales como: el ciclo de vida de los materiales, la huella de carbono, la contribución de éstos al ahorro energético, así como a favorecer el establecimiento de un ambiente confortable dentro del edificio.



En nuestro planeta, cada día se incrementan las emisiones de dióxido de carbono, principal causa del aumento del CO₂ en la atmósfera.

En las zonas industriales, sólo el sector de la construcción residencial y comercial, es responsable del 40 % de dichas emisiones, y que son superiores a las emitidas por otros sectores como el

transporte e industrial. La aplicación de criterios de construcción sostenible en los edificios se hace imprescindible para preservar nuestro medio ambiente, así como el desarrollo de las sociedades actuales y futuras.

Por ello es fundamental la utilización de materiales de construcción con un

menor impacto ambiental y que no contengan elementos tóxicos o peligrosos.

En la edificación y rehabilitación sostenible, todos los elementos constructivos (muros, paredes, suelos, etc.) se construyen con materiales naturales, transpirables y que permiten respirar al edificio.

Los morteros son una de las principales unidades de obra en construcción, por lo que la utilización de estos, formulados en base a cal, proporcionará los siguientes beneficios:

Evitan la proliferación de microorganismos

El elevado pH de los productos evita que las bacterias y mohos ataquen y proliferen en los muros, en perjuicio de la salud de los ambientes.

Garantizando una elevada calidad higiénico-sanitaria en los edificios, así como ambientes más higiénicos, sanos y seguros.

Se reducen notablemente las emisiones de CO₂

con los morteros de cal (valores inferiores a 250 g / kg), puesto que son soluciones de nueva generación, con contenido bajo del principal conglomerante en la construcción (cemento), consiguiendo las mismas prestaciones y porque además son realizados con tecnologías que excluyen el uso de contenidos derivados de la utilización de fuentes energéticas fósiles.

Mejor calidad del aire en ambientes cerrados,

dejando al muro libre para respirar y en consecuencia, mejorando la calidad del aire en ambientes interiores para conseguir un bienestar total. La "respiración" natural de los muros minimiza las concentraciones en aire de sustancias contaminantes en los interiores.

Por todo lo expuesto, la edificación y rehabilitación sostenible nos proporciona:

1 Beneficios medioambientales

- ✓ Reducción de emisiones de CO₂ en el aire.
- ✓ Reducción de la energía necesaria para el funcionamiento del edificio.
- ✓ Realización de sistemas de bajas emisiones, respetuosos con el ambiente que nos rodea y con la calidad del aire.



2 Beneficios para la salud

- ✓ Mejora el aire en los ambientes cerrados.
- ✓ Limita las patologías derivadas del Síndrome del Edificio Enfermo (SBS).
- ✓ Evita la proliferación de mohos, hongos y bacterias.
- ✓ Garantiza la salubridad de los ambientes domésticos.
- ✓ Incrementa el confort y la calidad de vida.



3 Beneficios económicos:

- ✓ Aumenta el valor del inmueble a lo largo del tiempo, también en relación con la certificación energética obligatoria, y favorece, desde el principio, con importantes beneficios económicos de hasta un 40 % en comparación con un edificio diseñado de manera tradicional.
- ✓ Mejora la eficiencia energética de los edificios en cuanto a los costes generados por el consumo de calefacción o aire acondicionado, así como sobre los gastos de mantenimiento y gestión del inmueble.



GECOL dispone de una amplia gama de soluciones derivadas de la utilización de morteros de cal:

Morteros de cal aérea:

GECOL Sec silíceo cal.

GECOL Revoco cal.

GECOL Revoco cal fino.

Morteros de cal hidráulica:

GECOL Sec silíceo cal-H.

GECOL Revoco cal-H.

GECOL Revoco cal-H fino.

Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE/ETICS)

La implantación de un marco normativo que regula la calidad constructiva de los edificios, en su apartado referido al aislamiento del exterior, exige un incremento del aislamiento térmico y acústico, así como una mayor protección frente a la humedad y al fuego.

Es importante saber que la cantidad de calor que se necesita para mantener una vivienda a la temperatura de confort depende, en buena medida, de su nivel de aislamiento térmico.

Una vivienda mal aislada necesita más energía: en invierno se enfría rápidamente y puede tener condensaciones en el interior; y en verano se calienta más y en menos tiempo.

Por la cubierta exterior de un edificio es por donde se pierde o gana más calor, si esta no se encuentra bien aislada.

Este tipo de sistema constructivo proporciona un aislamiento integral de toda la envolvente del edificio, rompiendo en su totalidad los puentes térmicos que en el se pudieran generar.

DITE



1 Una envolvente perfecta para su vivienda

Aislar un edificio adecuadamente es lo mismo que vestirse para protegerse del frío o del calor. Sea una casa familiar o un bloque de viviendas, los **Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE/ETICS)**, se ajustan perfectamente al muro base así como a todos sus requisitos constructivos.



2 Temperaturas agradables en invierno y en verano

Al clima interior sólo le beneficia el calor que no se escapa.

Los Sistemas **GECOL TERM ETICS** actúan como un abrigo que conserva el calor en un lugar donde ha de expandirse.

Las paredes macizas en el interior acumulan el calor que no puede derivarse hacia fuera, emitiéndose éste nuevamente hacia las estancias interiores, como si se tratara de una acogedora chimenea.

También en épocas cálidas actúa como un escudo contra el calor.

Al reducirse el calentamiento, la temperatura en el interior de la vivienda se mantiene fresca.



3 Reducción de los gastos energéticos:

En invierno se impide que el calor escape hacia el exterior y en verano evita el calentamiento de las paredes y de las estancias interiores.

De esta forma se ahorran gastos de calefacción durante la época fría y aire acondicionado en los meses de verano.

Con un buen Sistema de Aislamiento Térmico se puede ahorrar hasta un 50% de los gastos energéticos de su edificio.



4 Mayor superficie de vivienda habitable / Menor gasto constructivo:

En una construcción nueva, realizada con los Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior, se puede llegar a conseguir espacio adicional hasta 4m² de media en una superficie de 200 m².

Una ventaja, que convence a cualquier inversor, ya cada m² ganado se traduce en dinero.

Hay que tener en cuenta el ahorro desde el principio de la obra.

Un solo muro, en combinación con un Sistema de Aislamiento Térmico por el Exterior, proporciona más ventajas frente al sistema tradicional de doble muro con cámara de aire, si se quiere conseguir un aislamiento eficiente.

Ahorrrará material de construcción en la fase de obra.



5 Una protección duradera:

Los Sistemas **GECOL TERM ETICS** actúan como una capa protectora para el edificio.

Protegen las paredes de las inclemencias climatológicas, cubriéndolas como un abrigo y al mismo tiempo, previenen eficazmente la condensación en las estancias interiores.

Los componentes perfectamente compatibles compensan las tensiones producidas por los cambios de temperatura, previniendo así la formación de grietas en las paredes.



Por todo lo expuesto, los **Sistemas de Aislamiento Térmico por el Exterior (SATE/ETICS)** proporcionan:

Mayor confort, calidad de vida y protección del medio ambiente:

El confort y un saludable clima interior son elementos que convierten nuestro hogar en una estancia que proporciona una agradable sensación de bienestar.

A ello contribuye en mayor medida un Sistema de Aislamiento Térmico adecuado que garantiza temperaturas equilibradas en cualquier época del año.

Los Sistemas **GECOL TERM ETICS** no sólo ayudan a ahorrar energía, sino que además contribuyen de forma activa a la protección del medio ambiente.

Disminuyen el consumo de energía tanto en los meses de invierno, como en verano, reduciendo las emisiones de dióxido de carbono hasta un 50 % y todo ello para ayudar y proteger nuestro medio ambiente y colaborar a una construcción más sostenible.



Sistema de aislamiento térmico y acústico

en cerramientos verticales de doble hoja

La implantación de un marco normativo que regula la calidad constructiva de los edificios, en el apartado referido al aislamiento del exterior, exige un incremento del aislamiento térmico y acústico, así como una mayor protección frente a la humedad y al fuego.

Importante es conocer que la cantidad de calor que se necesita para mantener una vivienda a la temperatura de confort depende, en buena medida, de su nivel de aislamiento térmico.

Una vivienda mal aislada necesita más energía: en invierno se enfría rápidamente y puede tener condensaciones en el interior; y en verano se calienta más y en menos tiempo.

Con la utilización de un aislamiento térmico y acústico base mortero de cemento y lana mineral en los cerramientos de doble hoja, se da una respuesta adecuada a varios de los documentos que conforman el actual Código Técnico de la Edificación -CTE-



1 Aislamiento térmico:

La aplicación del Sistema integral garantiza un espesor constante de aislamiento en toda la superficie de la fachada.

- ✓ Incrementa la resistencia térmica del cerramiento.
- ✓ Influye positivamente en la ruptura del puente térmico.
- ✓ Aumenta el confort térmico, evitando el efecto pared fría o caliente.



2 Aislamiento acústico:

El Sistema incrementa ostensiblemente el nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo de la pared, gracias a la capa estanca que conforma el mortero **GECOL Lana mineral**, contrarrestando posibles coqueas de la hoja exterior del muro, y a

la capacidad fonoadsorbente de la Lana mineral natural, ofreciendo una gran mejora del confort de habitabilidad frente al ruido exterior.



3 Protección frente a la humedad:

Evita la posible filtración de agua de lluvia a través de las juntas entre ladrillos o bloques de hormigón, gracias a la colocación de un revestimiento hidrófugo en la cara interior de los muros de fábrica, como es el caso de un enfoscado con mortero **GECOL Lana mineral**.

En lo que se refiere al comportamiento frente al vapor de agua, el Sistema es permeable y por tanto transpirable, permitiendo la difusión del vapor en la cara fría de la fachada y evitando retenciones de humedad.

Esta propiedad se combina con el efecto de la barrera de vapor de los paneles de Lana mineral natural en la cara caliente del cerramiento, erradicando el riesgo de condensaciones superficiales e intersticiales, incluso en las condiciones de temperatura e higrometría interiores más severas.



4 Protección frente al fuego:

Conformando sistemas constructivos no propagadores de llama en caso de incendio.

Pueden obtenerse cerramientos verticales con resistencias al fuego hasta EI 240.



5 Rapidez de ejecución:

Al realizarse el enfoscado interior del muro y la colocación del aislante en una sola operación y por un mismo instalador, sumada a la proyección del mortero por medios mecánicos, a la aplicación del Sistema al abrigo de la intemperie y al uso de materiales con temperaturas límites de empleo severas, da como resultado un Sistema constructivo de altas prestaciones técnicas, a un coste de

ejecución material muy competitivo.



6 Temperaturas agradables en invierno y en verano:

- ✓ Reduce la demanda energética tanto en invierno (calefacción), como en verano (refrigeración)
- ✓ Las paredes macizas en el interior acumulan el calor que no puede derivarse hacia fuera, emitiéndose éste nuevamente hacia las estancias interiores, como si se tratara de una acogedora chimenea.
- ✓ También en épocas cálidas actúa como un escudo contra el calor. Al reducirse el calentamiento, la temperatura en el interior se mantiene fresca.



Por todo lo expuesto, los Sistemas de Aislamiento Térmico y Acústico en cerramientos verticales de doble hoja proporcionan:

Mayor confort, calidad de vida y protección del medio ambiente:

El confort y un saludable clima interior son elementos que convierten una casa en un hogar y proporcionan una agradable sensación de bienestar a nuestra vivienda.

A ello contribuye en mayor medida un Sistema de Aislamiento Térmico adecuado que garantiza temperaturas equilibradas en cualquier época del año.

Reduce la demanda energética, tanto en invierno (calefacción), como en verano (refrigeración), y por tanto reduce las emisiones contaminantes de CO₂, ayudando a proteger el medio ambiente y colaborando a una construcción más sostenible





¿Por qué elegir la gama de productos **MORTELAN**?

Fruto del conocimiento que otorgan más de 40 años de experiencia, **GECOL** se ha convertido en una compañía líder en el desarrollo y fabricación de productos y sistemas constructivos, capaces de proporcionar al mercado soluciones sencillas y fiables, adaptadas a cada necesidad concreta, pero a su vez dotadas de un elevado nivel de calidad.

MORTELAN: productos diseñados específicamente para uso doméstico y pequeñas reparaciones.

Como consecuencia de ello, nace **MORTELAN**: productos diseñados específicamente para uso doméstico y pequeñas reparaciones.

La gama **MORTELAN** abarca distintos campos de utilización:

- Adhesivos para cerámicas
- Morteros de rejuntado
- Pastas de reparación y enlucido
- Morteros técnicos
- Otros productos de construcción (yeso, cemento, escayola, etc.)



Todos ellos fabricados según los estándares de calidad más exigentes y cumpliendo escrupulosamente con las normativas en vigor (Normas UNE).

Se presentan en envases mezcladores muy novedosos y exclusivos, con información clara y detallada sobre el uso de cada producto, así como perfectamente adaptado a las exigencias y tipología de usuario final al que va destinado.



Gama de productos **MORTELAN**



CEMENTO COLA multiusos

Adhesivo cementoso deformable, sin descuelgue y de tiempo de trabajo elevado, idóneo para la colocación de cualquier tipo de cerámica (con o sin absorción), mármoles, granitos y piedras naturales o reconstituidas.



JUNTA blanco polar

Mortero de cemento deformable, monocomponente e impermeable, de excelente blancura, desarrollado para el relleno de juntas finas (hasta 5 mm) en todo tipo de cerámicas, mármoles, granitos, piedras naturales, etc.



CEMENTO BLANCO

Preparado de conglomerante hidráulico de excelente blancura y de elevada resistencia, listo para mezclar con áridos y realizar distintos tipos de mortero de albañilería.



MORTERO de albañilería

Mortero seco de cemento y áridos silíceos de primera calidad, listo al uso.

Adecuado para todo tipo de obras de albañilería general.



CEMENTO RÁPIDO

Cemento de fraguado rápido, apto para fijaciones y empotramientos que precisen una inmediata puesta en servicio.



YESO

Preparado de yeso, de acabado fino y fácil aplicación, válido para todo tipo de reparaciones en huecos de paredes interiores, de forma rápida y económica.



ESCAYOLA

Preparado de escayola, de acabado fino, de fácil aplicación y lijado, sin mermas, válido para el moldeo, trabajos manuales y reparación de materiales decorativos de escayola en interiores de forma rápida.



PLASTE INTERIORES

Plaste en polvo, diseñado para enlucir, alisar y tapar grietas en revestimientos y techos interiores.



PLASTE EXTERIORES

Mortero en polvo fibro-reforzado, flexible, de gran adherencia y baja retracción, diseñado para enlucir, impermeabilizar, alisar y tapar grietas en revestimientos y techos interiores y exteriores.

Expositor MORTELAN

Material: **Hierro**

Peso: **90 kg** (máximo por bandeja)

Medidas: **140** (frente) **x 225** (alto) **x 66** (fondo - bandeja inferior)



Expositor MIXTO

Material: **Hierro**

Peso: **90 kg** (máximo por bandeja)

Medidas: **140** (frente) **x 225** (alto) **x 66** (fondo - bandeja inferior)





902 41 41 20

www.gecol.com

info@gecol.com

[@GECOLoficial](https://twitter.com/GECOLoficial)



GECOL CENTRO, S.A.

Avda. Morcillas, s/nº
y Avda. Olivar, 11
Pol. Ind. La Postura
28343 Valdemoro
(Madrid)
Tel. 91 895 23 11
Fax 91 865 71 28
centro@gecol.com

GECOL CATALUÑA, S.A.

C/ Marineta, 14 y 16
Pol. Ind. Llevant
08150 Parets del Vallés
(Barcelona)
Tel. 93 573 12 69
Fax 93 573 06 39
catalunya@gecol.com

GECOL CATALUÑA, S.A.

Cno.Viejo de Salou, s/nº
Pol. Ind. Francolí
43006 Tarragona
Tel. 93 573 05 74
Fax 93 573 06 39
catalunya@gecol.com

GECOL GIRONA, S.L.

C/ País, parcela, 38
Pol. Ind. Alt Empordá
17469 Villamallá
(Girona)
Tel. 972 52 59 00
Fax 972 52 59 59
girona@gecol.com

GECOL GALICIA, S.A.

Vía Galileo, 13
Pol. Ind. El Tambre
15890 Santiago de Compostela
(A Coruña)
Tel. 981 56 20 48
Fax 981 56 22 73
galicia@gecol.com

GECOL MURCIA, S.L.

Avda. Descubrimiento,
parcela 4.3
Pol. Ind. Oeste
30169 San Ginés
(Murcia)
Tel. 968 89 50 05
Fax 968 89 46 91
murcia@gecol.com

GECOL MÁLAGA, S.A.

Apartado de Correos 217
Parque Emp. El Polear
29313 Villanueva del Trabuco
(Málaga)
Tel. 638 74 98 64
Fax 681 33 64 13
malaga@gecol.com

GECOL SEVILLA, S.L.

C/ Río Viejo, 42
Pol. Ind. La Isla
41703 Dos Hermanas
(Sevilla)
Tel. 954 93 10 90
Fax 954 93 10 46
sevilla@gecol.com

GECOL SÍLICES, S.L.

Pol. 16, parcela 22
41420 Fuentes de Andalucía
(Sevilla)
Tel. 955 95 56 91
Fax 954 89 99 75
silices@gecol.com

GECOL CÓRDOBA, S.A.

C/ Ingeniero Iribarren, s/nº
Pol. Ind. La Torrecilla
14013 Córdoba
Tel. 957 29 96 91
Fax 957 29 96 91
cordoba@gecol.com

GECOL LEVANTE, S.L.

C/Obrers de la Vila, 18
Pol. Ind. Cotes B
46680 Algemesí
(Valencia)
Tel. 962 44 83 46
Fax 962 44 83 47
levante@gecol.com

GECOL CANARIAS

Próxima apertura