

.COL

Adhesivo cementoso FLEXIBLE de ligantes mixtos para porcelánicos, piscinas, suelos con calefacción radiante, soportes de cartón-yeso, yeso y anhidrita.

Colores: gris.



- Gran trabajabilidad.
- Excelente adherencia (C1).
- Deslizamiento nulo (T).
- Tiempo abierto ampliado (E).
- Deformable (S1).
- Sulforresistente.

APLICACIONES

- Utilización en capa fina:
 - Para PORCELÁNICOS, gres, compactos, mosaicos, gresite. Piezas poco absorbentes en general. (Grupos Ia, Ib, IIa y IIb).
 - Para materiales con formato hasta 45 x 45 cm.
 - Especialmente indicado para piscinas.
 - En paredes interiores de mortero u hormigón: para piezas de Grupo Ia, Ib, IIa y IIb.
 - En suelos interiores de mortero: para piezas de Grupo Ia, Ib, IIa y IIb.
 - En suelos exteriores de mortero: para piezas de Grupo Ib, IIa y IIb.
 - Especialmente indicado para, SUELOS CON CALEFACCIÓN RADIANTE y SOPORTES CARTÓN-YESO (tipo pladur®).
 - En caso de cartón-yeso hidrofugado se recomienda **CEMENCOL® PORCELÁNICO C2TE**, siempre que la excesiva deformación del soporte no aconseje el empleo de **CEMENCOL® SUPERFLEX C2TE S1**.
 - En paredes interiores de yeso y escayola y sobre soleras de anhidrita se puede aplicar directamente sin necesidad del empleo de un puente unión.

- Extraordinaria durabilidad.
- Gran flexibilidad.
- Sulforresistente.

MODO DE EMPLEO

Preparación del Soporte

- El soporte debe estar nivelado y presentar la resistencia adecuada.
- Debe corregirse cualquier irregularidad previamente a la aplicación del mortero cola.
- Debe estar completamente limpio, sin restos de polvo, grasa, ...
- Debe tener la suficiente edad para haber sufrido ya todas las retracciones propias del cemento.
- En caso de que el estado del soporte no sea el óptimo debe emplearse un puente de unión adecuado.

Amasado del Producto

- Amasar aproximadamente con 5 litros de agua por cada saco de 25 kg.
- Amasar con batidor mecánico (a menos de 400 rpm) o manualmente hasta conseguir una masa homogénea, suave, plástica y exenta de grumos.
- Dejar a la mezcla un tiempo de reposo entre 5 y 10 minutos antes de su aplicación.

Aplicación del Producto

- Extender el mortero en paños pequeños, nunca superiores a 2 m².
- Aplicar con espesores entre 10 y 20 mm.

PROPIEDADES

- Gran trabajabilidad.
- Excelente adherencia.
- Óptimo tiempo abierto.
- Sin descuelgue.

.COL

- Peinar con llana dentada según la tabla siguiente:

Formato baldosa	Llana dentada	Encolado
< 100 cm ²	U4 (4x4x4)	Simple
< 450 cm ²	U6 (6x6x6)	Simple
≤ 900 cm ²	U6 (6x6x6)	Doble
	U9 (9x9x9) ó 10	Simple
> 900 cm ²	U9 (9x9x9) ó 10	Doble

- Colocar las piezas inmediatamente, comprobando que no se ha formado una película superficial en el mortero cola. Si se hubiera formado, volver a peinar el paño.

- Al colocar las piezas presionar éstas con ligeros movimientos laterales hasta conseguir el aplastamiento de los surcos.

- Comprobar periódicamente la adhesividad de la masa fresca levantando la baldosa previamente colocada.

- Para piezas de gran formato (mayores de 900 cm²) realizar doble encolado.

- La vida útil de la masa fresca es de 3 horas, variando con las condiciones ambientales.

- Para la rectificación de las piezas colocadas se dispone de 15 minutos. Viéndose este tiempo alterado por las condiciones ambientales.

- Los tiempos dados anteriormente serían menores en ambientes muy secos, y podrían aumentar en ambientes húmedos.

- La aplicación de espesores fuera del intervalo entre 10 y 20 mm afectaría a las características y correcto comportamiento del producto.

CONSUMO

- El consumo oscilará entre 3 y 4 kg/m², según el espesor de la capa que se aplique.

RECOMENDACIONES Y OBSERVACIONES

- La temperatura de aplicación debe estar comprendida entre 5 y 30 °C.

- Es conveniente humedecer el soporte a temperaturas superiores a 20°C.

- Evitar heladas, vientos fuertes y exposiciones a sol intenso, durante su aplicación.

- No aplicar nunca sobre superficies que tengan temperaturas extremas.

- El espesor máximo de aplicación es de 20 mm.

- Es aconsejable que el ancho mínimo de las juntas entre las piezas sea de 2 mm en interiores y 5 mm en exteriores (mayores tamaños de pieza requerirán mayores anchos de junta).

- Para la colocación en paredes de piezas de más de 60x40cm y/o de más de 40 kg/m² se recomienda anclaje mecánico y el empleo de **CEMENCOL® PORCELÁNICO, SUPERFLEX** ó **ULTRAFLEX** según el caso.

- Es conveniente que transcurran 48 horas para realizar el rejuntado con **SELLACOLOR®**.

- No aplicar en capa gruesa sobre ladrillo.

- Para uso en piscinas de electrolisis salina, de agua salada o juntas industriales con requerimientos antiácidos debe garantizarse la perfecta impermeabilidad de las juntas mediante el empleo de una junta epoxídica.

COMPOSICIÓN

- Producto a base de cemento, áridos de gran pureza y seleccionada granulometría, y aditivos químicos.

SEGURIDAD E HIGIENE

- Mantener fuera del alcance de los niños.

- Evitar respirar el polvo/aerosol.

- Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL. Lavar con agua y jabón abundantes.

- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS. Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

- Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

- Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación aplicable.

- Para mayor información consultar la Ficha de Datos de Seguridad del Producto (FDS).

SERVICIO TÉCNICO DE ATENCIÓN AL CLIENTE

- Se recomienda el empleo del producto adecuado a cada aplicación de acuerdo a la Ficha Técnica.

- En caso de duda respecto a la selección, manipulación o aplicación de los diferentes productos

.COL

consultar con nuestro Departamento Técnico de Atención al Cliente.

- Si fuera necesaria la utilización de un producto específico, según su uso, color, especificaciones, etc., o para la colocación de piezas o formatos especiales, nuestro Departamento Técnico atenderá y estudiará cada caso.

SUMINISTRO

- Saco de papel con lámina de plástico de 25 kg.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS FUNDAMENTALES – MARCADO CE EN 12004

Especificación	Valor	Método de ensayo
Adherencia Inicial (28 días)	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 12004-2 Apto. 8.3.3.2
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 12004-2 Apto. 8.3.3.3
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 12004-2 Apto. 8.3.3.4
Adherencia después de ciclos hielo deshielo	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 12004-2 Apto. 8.3.3.5
Reacción al fuego	Clase A1 /A1fl	Decisión 96/603/CE
Sustancias peligrosas	Ver FDS	-

OTROS DATOS TÉCNICOS

Especificación	Valor	Método de ensayo
Tiempo abierto ampliado: adherencia después de 30 minutos	$\geq 0.5 \text{ N/mm}^2$	UNE-EN 12004-2 Apto. 8.1
Deslizamiento	$\leq 0.5 \text{ mm}$	UNE-EN 12004-2 Apto. 8.2
Deformación transversal	S1 (entre 2.5 y 5 mm)	UNE-EN 12004-2 Apto. 8.6
Tiempo de Ajuste (según condiciones ambientales)	15 min aprox.	-
Capacidad de Retención de agua	$\geq 95\%$	UNE 83816
Agua de Amasado aproximada por cada saco de 25kg	19±1 %	-

NOTAS:

Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en esta ficha excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación.

Los resultados expresados se han obtenido en ensayos realizados en condiciones estándar, y pueden variar en función de las condiciones de puesta en obra.

Para más información no dude en consultar a nuestro Departamento Técnico.

Todas las indicaciones de aplicación sobre el producto están basadas en nuestra actual experiencia y conocimiento, siendo responsabilidad del cliente el estudio final sobre la correcta puesta en obra del mismo.

[http | www.morterosstudelaveguin.com](http://www.morterostudelaveguin.com)

✉ | morteros@morteros masaveu.com

ASISTENCIA COMERCIAL

OFERTAS, PEDIDOS, DISTRIBUCIÓN...

Asturias +34 985 67 80 68

León +34 987 28 12 99

Pontevedra +34 986 33 84 43

Valladolid +34 983 36 01 19

