

FICHA TÉCNICA

MORTERO COLA PAVIMENTO INTERIOR/EXTERIOR REVESTIMIENTO

INTERIOR GRIS

Adhesivo cementoso.

DESCRIPCIÓN:

Adhesivo cementoso para la colocación de pavimentos interiores, exteriores y revestimientos interiores. Para el encolado de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.

COMPOSICIÓN:

Producto a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas que contribuyen a su buena trabajabilidad y alta fuerza de agarre.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES:

- Adhesión de piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto.
- Aplicación en interiores y pavimentos exteriores.
- Piezas cerámicas con grado de absorción medio-alto, azulejo pasta blanca y roja, gres, barro cocido, baldosín catalán...
- Para pieza con formato máximo de 30x30 cm.

SOPORTES:

- Soportes convencionales a base de cemento.
- No aplicar sobre yesos o pinturas.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- Todos los soportes deberán tener la planeidad adecuada. Si no es así realizar recrecidos de hasta 5 mm con el mismo producto 48 horas antes del encolado.
- Para mayores espesores se debe utilizar:
 - En soleras: pasta niveladora, según soporte y necesidad.
 - En revestimientos: morteros de regularización con resistencia a tracción adecuadas y con las retracciones de curado ya finalizadas.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- En pavimentos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1%

MODO DE EMPLEO:

- Añadir entre 4,75 - 6,75 litros de agua (por saco de 25 kg) y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Dejar reposar la masa unos 5 minutos y reamasar.
- Extender el producto amasado sobre el soporte con una llana en una extensión máxima de 2m².
- Peinar con llana dentada para regular el espesor (ver cuadro).
- Colocar las piezas sobre el adhesivo fresco, presionando y moviendo hasta conseguir el total aplastamiento de los surcos y una correcta adherencia de toda la superficie de la cerámica, Comprobar periódicamente la pegajosidad del adhesivo levantando una baldosa previamente colocada, si se observa la aparición de una película sin transferencia en la superficie del adhesivo o deshidratación del adhesivo, proceder a eliminar el material y aplicar nuevo producto.
- Una vez los azulejos queden colocados retirar las crucetas y el exceso de adhesivo que quede en las juntas. Limpiar las huellas de adhesivo con una esponja húmeda.
- Respetar las juntas de construcción (dilatación, contracción, fraccionamiento, juntas de esquina perimetrales) y colocar juntas de colocación entre baldosas con crucetas espaciadoras (mínimo de 2 mm en interior y 5 mm en exterior).
- El rellenado de las juntas se hará después de 24 h en paramentos verticales y 48 horas en pavimentos.
- Utilizar mortero de rejuntado apropiado según el tipo de junta.
- Doble encolado, toda la cerámica con formato superior a 20x25 cm en revestimiento interior, 30x30 en pavimento interior y de forma sistemática en exteriores, untar el adhesivo sobre el soporte y untar también en el reverso de la cerámica (capa fina de 1 mm).
- Limpiarse las manos y las herramientas antes que el adhesivo se seque.

NOTA: Cuanto menor sea el tiempo entre el peinado y la colocación de la baldosa, mejores resultados se obtendrán.

CUADRO DE LLANAS DENTADAS:

Peso máximo de las baldosas en paramentos verticales: 30 kg/m²

FORMATO BALDOSA	LLANA DENTADA	ENCOLADO
< 100 cm ²	U4 (4 x 4 x 4)	Simple
< 450 cm ²	U6 (6 x 6 x 6)	Simple
< 900 cm ²	U6 (6 x 6 x 6) / U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Doble- Simple
> 900 cm ²	U9 (9 x 9 x 9) ó n10	Doble

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES:

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 30°C.
- No aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo.
- Nunca aplicar con la técnica conocida como “por puntos”.
- No aplicar en zonas donde exista peligro de agua estancada.
- Las temperaturas, ventilación, absorción del soporte y materiales de recubrimiento pueden variar los tiempos de trabajabilidad y fraguado del adhesivo.
- En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
- En pavimentos y revestimientos con superficie mayor a 50 m² en interiores y pavimentos con superficie mayor a 30m² en exteriores o en superficies alargadas de más de 15 m lineales se recomienda dejar juntas de partición o fraccionamiento rellenas de un material deformable.
- Se recomienda dejar una junta libre de dilatación perimetral entre el pavimento y la pared o pilar, oculta por el rodapié, de aproximadamente 5 mm. Estas juntas deben rellenarse con un material deformable.
- Para soportes a base de yeso utilizar adhesivos especiales para yeso, evitando yesos muertos y enlucidos débiles.
- Para piezas reforzadas con malla de fibra de vidrio pegada en su reverso, consultar departamento técnico.
- Las piezas que puedan mancharse debido a su alta absorción de agua deben colocarse con adhesivos de fraguado rápido.



PRESENTACIÓN:

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

Almacenamiento: hasta 1 año en su envase original cerrado, al abrigo de la intemperie y la humedad.

DATOS TÉCNICOS:

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo GRIS
Tiempo de ajustabilidad	Aprox. 20 min. (según condiciones ambientales)
Tiempo de vida de la pasta	Aprox. 2 h. (según condiciones ambientales)
Adherencia inicial	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adherencia despues de inmersión en agua	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Adherencia después de ciclos hielo/deshielo	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Clasificación según EN 12004:2007	C1
Rendimiento aproximado	5 Kg/m ²

NOTA:

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso ni del fabricante ni del distribuidor ni liberan al consumidor del examen y verificación de los productos para su correcta utilización. Las reclamaciones deben acompañarse del envase original para permitir la adecuada trazabilidad. Ni el fabricante ni el distribuidor se hacen responsables, en ningún caso, de la aplicación de sus productos o soluciones constructivas por parte de la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, limitándose la responsabilidad del fabricante o del distribuidor exclusivamente a los posibles daños atribuibles directa y exclusivamente a los productos suministrados, individuales o integrados en sistemas, debido a fallos en la fabricación de aquellos. En cualquier caso, el redactor del proyecto de obra, la dirección técnica o responsable de la obra, o subsidiariamente la empresa aplicadora o demás sujetos intervinientes en la aplicación y/o ejecución de la obra en cuestión, deben cerciorarse de la idoneidad de los productos atendiendo a las características de los mismos, así como las condiciones, soporte y posibles patologías de la obra en cuestión. Los valores de los productos o soluciones constructivas del fabricante o del distribuidor que en su caso sean determinados en la norma UNE o cualquier otra que le fuera de aplicación en cada caso se refieren exclusivamente a las condiciones expresamente estipuladas en dicha normativa y que vienen referidos, entre otros, a unas determinadas características del soporte, condiciones de humedad y temperatura, etc. sin que sean exigibles a ensayos obtenidos en condiciones diferentes, todo ello de acuerdo con lo expresamente establecido en la normativa de referencia.