



TRADICOL® EXTERIORES

Adhesivo cementoso especial aditivado



DESCRIPCIÓN

Adhesivo cementoso especial aditivado, resistente, sin descuelgue, para la colocación en capa gruesa en alicatados directos sobre muro exterior de ladrillo sin necesidad de revoque previo y en solados sobre fondos irregulares. Aplicación interior y exterior. Especialmente recomendado para la colocación de pavimento porcelánico (obra nueva). Para el encolado de todo tipo de piezas cerámicas, mármol y piedra natural.

COMPOSICIÓN

Producto a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas.

CARACTERÍSTICAS Y APLICACIONES

- Aplicación en interiores y exteriores.
- Adhesión de todo tipo de piezas cerámicas, gres porcelánico, mármol, granito y piedra natural.
- Deslizamiento reducido. Adherencia inicial excelente.
- Colocación de la pieza según el método tradicional sin humedecer piezas ni soportes gracias a su poder de retención de agua.
- Reduce tolerancias de planeidad del soporte. Evita el revoque. Ahorro de materiales y mano de obra.

SOPORTES

- Soportes convencionales a base de cemento y fábrica de ladrillo.
- Los soportes deben ser resistentes, estables, sanos y estar limpios, exentos de polvo, restos de desencofrantes, productos orgánicos, etc.
- En caso de calor, viento o sobre soportes muy absorbentes, conviene humedecer el soporte y esperar a la desaparición de la película de agua.
- Para mayores espesores se debe utilizar:
 - En soleras: pasta niveladora NIVELAND 10R o PAVILAND RECRECIDO AUTONIVELANTE, según soporte y necesidad.
 - En revestimientos: morteros de regularización con resistencia a tracción adecuadas y con las retracciones de curado ya finalizadas.
- No aplicar sobre pinturas.
- En pavimentos exteriores el soporte deberá presentar una pendiente igual o superior al 1%.
- En caso de realizar recrecidos con el mismo producto, no sobrepasar los 20 mm de grosor y no efectuar el encolado antes de 48 horas.
- No aplicar sobre soportes de yeso, escayola, anhidrita, ni otros soportes que puedan tener un alto contenido en sulfatos, ni en contacto con agua o humedad con alto contenido en sulfatos.
- Todos los soportes deben ser conformes a lo especificado en el apartado 6.4 de la norma UNE 138002.



MODO DE EMPLEO

- Añadir agua y mezclar manual o mecánicamente hasta consistencia homogénea y trabajable.
- Dejar reposar la masa unos 5 minutos y reamasar.
- En alicatados se coloca según el método tradicional macizando bien con el adhesivo, previamente realizar un doble encolado extendiendo con la llana una capa fina bien compactada sobre el ladrillo.
- En pavimentos se coloca el producto sobre el soporte extendiéndolo con llana. En piezas de gran formato, se recomienda la colocación de las baldosas por el método de doble encolado extendiendo con la llana una capa fina bien compactada sobre la pieza cerámica.
- Colocar las piezas sobre el adhesivo fresco, presionando y moviendo hasta conseguir una correcta adherencia de toda la superficie 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.
- Respetar las juntas de colocación entre baldosas conforme a lo indicado en el apartado 7.7 de la norma UNE 138002. En interior anchura de junta $\geq (1,5 - 3)$ mm y en exterior anchura de junta $\geq (3 - 5)$ mm, en función del tipo de instalación y el lado mayor de la baldosa a colocar.
- El rellenado de las juntas se hará después de 24-48 h. dependiendo del espesor del adhesivo utilizado. Utilizar el mortero de la gama MORCEMCOLOR adecuado, según el tipo de junta.

NOTA: Cuanto menor sea el tiempo entre la extensión del adhesivo en el soporte y la colocación de la baldosa sobre este, mejores resultados se obtendrán.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No aplicar por debajo de 5°C ni por encima de 35°C, ni aplicar con riesgo de heladas, lluvias, fuertes vientos o sol directo. En condiciones climatológicas extremas (mucho viento o altas temperaturas) se produce un secado más rápido de lo normal.
- Las temperaturas, ventilación, absorción del soporte y materiales de recubrimiento pueden variar los tiempos de trabajabilidad y fraguado del adhesivo.
- Peso máximo de las baldosas en paramentos verticales: 40 kg/m²
- No aplicar en zonas donde exista peligro de agua estancada.
- Respetar las juntas de movimiento (estructurales, de contracción, de dilatación y perimetrales) conforme a lo indicado en el apartado 7.8 de la norma UNE 138002. Estas juntas se pueden resolver colocando juntas prefabricadas o rellenandolas con un sellante elástico de la gama PUMALASTIC.

Dimensionamiento de las juntas de dilatación

Campo de aplicación	Ubicación y dimensiones	Anchura de Junta mm
Paredes exteriores	- Por debajo de cada forjado - Longitud de separación 3 m - 4 m lineales - Área regular máx. 16 m ²	≥ 8 mm
Pavimentos interiores	- Respetar juntas de contracción abiertas - En caso contrario: longitudes de separación ≤ 8 m lineales - Área regular max. 40 m ²	≥ 5 mm
Pavimentos exteriores	- Longitudes de separación 2,5 m - 5 m lineales - Área regular max. 16 m ²	≥ 8 mm
Puntos singulares	- Pasos de puerta - Cambios de pavimento	
NOTA Cuando estas juntas afecten a todas las capas del sistema cerámico, deben cumplir las condiciones de las juntas de contracción.		

PRESENTACIÓN

DATOS TÉCNICOS

Dimensionamiento de las juntas de perimetrales

Campo de aplicación	Ubicación y dimensiones	Anchura de Junta mm
Paredes interiores	- Juntas perimetrales - Entrega pared/techo	≥ 8 mm
	- Entrega pared/pared	≥ 5 mm
Paredes exteriores	- Esquinas interiores del edificio - Esquinas exteriores del edificio	
Pavimentos interiores - Monolíticos - Flotantes	- Juntas perimetrales y entregas con otros elementos o dispositivos	≥ 8 mm
Pavimentos exteriores	- Juntas perimetrales y entregas con otros elementos o dispositivos	
Puntos singulares	- Juntas de entrega en encuentros con carpinterías	≥ 5 mm

- Para conseguir un perfecto asentamiento del material deberá evitarse el tránsito sobre las baldosas durante 3 ó 4 días después de su aplicación.
- Para piezas reforzadas con malla de fibra de vidrio pegada en su reverso, consultar departamento técnico.
- Nunca aplicar con la técnica conocida como "por puntos".

Sacos de 25 Kg de papel plastificado.

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

(Resultados estadísticos obtenidos en condiciones estándar)

Aspecto	Polvo BLANCO
Tiempo de ajustabilidad	Aprox. 30 min. (según condiciones ambientales)
Tiempo de vida de la pasta	Aprox. 2 h. (según condiciones ambientales)
Adherencia inicial	$\geq 0,5$ N/mm ²
Adherencia después de inmersión en agua	$\geq 0,5$ N/mm ²
Adherencia después de envejecimiento con calor	$\geq 0,5$ N/mm ²
Adherencia después de ciclos hielo/deshielo	$\geq 0,5$ N/mm ²
Clasificación según EN 12004	C1 TE
Rendimiento aproximado	15 Kg/m ² por cm de espesor
Espesor de aplicación	Admite entre 0,5 y 2 cm

ADHESIVOS TRADICOL® EXTERIORES

MARCADO CE

 0370, 1377	
GRUPO PUMA ESPAÑA SL Av. Agrupación Córdoba, 17. 14014 Córdoba (Córdoba) 04	
TRADICOL EXTERIORES BLANCO Nº: 130024 EN-12004:2007+A1:2012 Adhesivo cementoso de fraguado normal, con deslizamiento reducido, para suelos y paredes, aplicación interior y exterior	
Reacción al fuego:	Clase E
Adherencia:	
- Adherencia inicial a tracción:	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
Durabilidad:	
- Adherencia a tracción tras inmersión en agua:	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
Adherencia a tracción tras envejecimiento térmico:	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
- Adherencia a tracción tras ciclos hielo/deshielo:	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
Sustancias peligrosas:	Ver Ficha de Seguridad

 1377	
GRUPO PUMA ESPAÑA SL Av. Agrupación Córdoba, 17. 14014 Córdoba (Córdoba) 04	
TRADICOL EXTERIORES GRIS Nº: 130062 EN-12004:2007+A1:2012 Adhesivo cementoso de fraguado normal, con deslizamiento reducido, para suelos y paredes, aplicación interior y exterior	
Reacción al fuego:	Clase E
Adherencia:	
- Adherencia inicial a tracción:	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
Durabilidad:	
- Adherencia a tracción tras inmersión en agua:	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
- Adherencia a tracción tras envejecimiento térmico:	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
- Adherencia a tracción tras ciclos hielo/deshielo:	$\geq 0,5\text{N/mm}^2$
Sustancias peligrosas:	Ver Ficha de Seguridad

NOTA

Las instrucciones de forma de uso se hacen según nuestros ensayos y conocimientos y no suponen compromiso de GRUPO PUMA 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.

GRUPO PUMA no se hace responsable, 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 de GRUPO PUMA 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 de GRUPO PUMA 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.