

línea **Adhesivos**



Veredas | Mezcla adhesiva

Adhesivo para la colocación de piezas de alta absorción con técnica de capa gruesa especialmente recomendado para veredas. Está formulado a base de cemento, arenas seleccionadas y aditivos mejoradores de la trabajabilidad, retención de agua y adherencia.

Presentación		bolsa x 30 kg
Soporte	Piso	carpetas cementicias, hormigón y contrapisos
Ambiente		exterior
Formato	Piso	< 60 x 60
Absorción de agua		alta
Tipo de placa		baldosas, mosaicos, piedras y lajas, bordes y atérmicos para piscinas
Evitar		soportes de yeso, soportes NO porosos, porcellanatos

Datos técnicos

- **Conforme a IRAM 45062:2007:** si
- **Temperatura de aplicación:** entre 5° C y 30 °C (fuera de este rango consultar)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 2 hs
- **Tiempo de ajuste de las placas:** 45 m
- **Relleno de juntas:** 24 - 48 h
- **Tiempo abierto:** 20 m
- **Adherencia inicial:** 0,6 MPa
- **Adherencia tras inmersión en agua:** 0,5 Mpa
- **Deslizamiento:** <0,5 mm
- **Resistencia a la compresión (28 días):** 3,5 Mpa
- **Absorción capilar:** 0,19 Kg/m² x H ½
- **Granulometría:** <0,6 mm
- **Densidad aparente del polvo:** 1,50 gr/cm³
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1,55 gr/cm³
- **Agua de amasado:** 19 a 24%
- **Consumo:** 15 Kg / m² / cm de espesor.

Campos de aplicación

Para la colocación en exteriores de pisos y revestimientos cerámicos normales de alta y media absorción sobre soportes convencionales.

Composición

Cemento gris CP 40, áridos silíceos de granulometría compensada y aditivos mejoradores de las prestaciones y la trabajabilidad.

Soporte

El soporte deberá ser resistente, estar perfectamente fraguado y limpio de polvo, pintura, aceite, etc. Comprobar la planeidad del soporte con una regla de 2 metros de longitud; las diferencias deben ser inferiores a 5 mm. En caso de que estuviera expuesto al sol o de que fuese muy absorbente, se recomienda humedecerlo previamente.

Preparación de la mezcla

Cada 30 kgs de adhesivo se utilizan de 4,5 a 5,5 lts de agua. Preparar en balde de albañil colocando primero el agua y luego el adhesivo, mezclar hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos, dejar reposar durante 10 min. para que reaccionen los aditivos y antes de utilizar remezclar. Si en el transcurso del tiempo se forma una capa superficial seca de adhesivo ya preparado recomendamos retirarla antes de volver a mezclar para evitar la formación de grumos.

Aplicación

Se aplica con técnica de doble encolado colocando con cuchara de albañil sobre el soporte cubriendo la superficie que ocupa una placa por aproximadamente 1 cm de espesor dependiendo de la uniformidad del soporte y sobre el reverso de la placa se aplica una capa delgada de mezcla con cuchara o llana asegurándose cubrir un 80% de la superficie de la misma, para verificar esta condición, presionar la placa sobre la mezcla extendida, retirarla y observar la mezcla que quedó adherida en el reverso. En el caso de que se requiera mayor impermeabilidad se recomienda elevar el porcentaje.

Antes de comenzar la aplicación asegurarse de la limpieza de las superficies a revestir y los reversos de las placas a colocar. El soporte debe estar firme, libre de polvos y partes flojas, grasas, aceites, etc y lo suficientemente secos.

En pisos exteriores el soporte deberá presentar una leve pendiente que permita el escurrimiento del agua. El tamaño de la superficie a revestir está en función del clima, con temperatura y humedad ambiente normal se dispone de un lapso aproximado de 15 a 20 minutos el cual puede reducirse considerablemente con condiciones climáticas adversas como fuerte presencia de sol, viento, altas temperaturas o la presencia de soportes muy absorbentes. Para prolongar dicho lapso se puede humedecer el soporte antes de la extensión de la mezcla.

Verificar continuamente que la mezcla extendida sobre el soporte no forme piel en su superficie y esté fresco. Verificar en distintos momentos durante la colocación la pegajosidad de la mezcla preparada y la correcta cobertura sobre el reverso de la placa.

Es muy importante dejar las juntas recomendadas entre las placas, juntas de dilatación en el perímetro y en superficies que superen los 25 m² prever también juntas de dilatación intermedias.

Precauciones

- No utilizar con temperaturas inferiores a los 5 °C o superiores a los 30 °C.
- No aplicar con condiciones de fuertes vientos.
- No agregar arena, cemento ni cualquier otro producto que modifique la formulación original.
- No agregar agua adicional si el producto queda seco en el balde de albañil luego del amasado inicial.
- Evitar respirar el polvo y el contacto del mismo con la piel y los ojos.

Almacenamiento

En envase original cerrado y protegido de la humedad: 1 año.

Nota: resultados obtenidos en laboratorios bajo condiciones ambientales estandar.

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos y experiencia. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control. Es responsabilidad del consumidor que el producto es el adecuado para el uso que desea darle.