



Extra Porcellanato ADHESIVO IMPERMEABLE

Para la colocación en interiores y exteriores de placas cerámicas de baja absorción, marmol, granito, piedras y en especial porcellanatos. **MEJORADO CON POLÍMEROS**

Presentación	Envases de papel de 25 kg.
Ambiente	Pisos y paredes interiores y exteriores
Soporte	Revoques y carpetas cementicias, ladrillos HCCA y hormigón.



DATOS TÉCNICOS

- **Temperatura de aplicación:** entre 5 °C y 30 °C (fuera de este rango consultar a nuestro dpto. técnico)
- **Tiempo de vida de la mezcla:** 2 hs.
- **Tiempo de ajuste de las placas:** 45 min.
- **Relleno de juntas:** 24 - 48 hs.
- **Tiempo abierto:** 35 min.
- **Adherencia inicial:** 1 MPa
- **Adherencia tras inmersión en agua:** 1 Mpa
- **Deslizamiento:** <0,5 mm.
- **Absorción capilar:** >0,5 Kg/m² x H ½
- **Granulometría:** <0,6 mm.
- **Densidad aparente del polvo:** 1400 Kg/m³
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1600 kg/m³
- **Agua de amasado:** 22 a 24%

CAMPOS DE APLICACIÓN

Mezcla adhesiva impermeable mejorada con polímeros para la colocación en interiores y exteriores de placas cerámicas de baja, media y alta absorción, placas de mármol, piedras y en especial porcellanatos.

COMPOSICIÓN

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

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

Todos los soportes deben estar libres de polvos y

cualquier sustancia antiadherente.

Deben ser planos, estables y resistentes, en caso de existir desniveles superiores a 5 mm., fisuras o desprendimientos, reacondicionarlos previamente.

Deben estar secos, exentos de humedad por remonte capilar y totalmente fraguados: (28 días para hormigones y 7 días para morteros cementicios).

En pisos exteriores el soporte deberá presentar una leve pendiente que permita el escurrimiento del agua.

Para soportes absorbentes recomendamos humedecerlo previamente.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Se prepara con 5 a 6 lts. de agua por cada bolsa de producto de 25 kg. Verter el polvo paulatinamente sobre el agua y mezclar manualmente o con batidor mecánico de bajas revoluciones hasta conseguir una pasta homogénea y sin grumos de consistencia cremosa.

La cantidad de agua indicada (20 a 24%) es orientativa pudiéndose conseguir mezclas de consistencia más o menos tixotrópicas según la aplicación a realizar.

La mezcla obtenida debe ser utilizada en un lapso de tiempo no mayor a 30-40 minutos dependiendo de las condiciones climatológicas.

EXTENDIDO DE LA MEZCLA

Aplicar la mezcla preparada sobre la superficie a revestir y extender aproximadamente 1m² por vez con el lado liso de la llana a modo de imprimación, seguidamente agregar mezcla y llanear con el lado dentado. La llana elegida debe permitir cubrir el 80% de la superficie de la placa, esta acción se puede verificar presionando suavemente la placa sobre la mezcla extendida y retirándola para observar el reverso.

Condiciones de altas temperaturas y vientos disminuyen el tiempo abierto, comprobar que la mezcla extendida no haya formado una película superficial que dificulte la correcta adhesión de las placas, en ese caso, retirar la mezcla y volver a extender.

En el caso de placas con planimetría irregular o condiciones exigentes como por ejemplo requerimientos de mayor impermeabilidad, placas grandes y/o pesadas, aplicaciones en exteriores expuestas a cambios de temperatura, aconsejamos extender también una capa de adhesivo sobre el reverso de la placa.

COLOCACIÓN DE LAS PLACAS

Antes de comenzar la aplicación asegurarse de la limpieza de las placas a colocar.

Verificar que la mezcla extendida sobre el soporte no forme “piel” en su superficie y esté lo suficientemente fresca.

Verificar la pegajosidad de la mezcla preparada y la correcta cobertura sobre el reverso de la placa.

Colocar las placas y presionarlas hasta conseguir el aplastamiento de los “bastones” previendo las juntas entre placas recomendadas por el fabricante (mínimo 3 mm). Prever juntas de dilatación perimetrales y en superficies mayores a 25 m² prever también juntas de dilatación intermedias.

Luego de transcurridas 24/36 hs y con el adhesivo lo suficientemente endurecido, empastinar.

PRECAUCIONES

- No aplicar en superficies tales como metales, madera, goma, yeso, superficies con vibraciones extremas, etc.
- No utilizar con temperaturas inferiores a los 5 °C o superiores a los 30 °C.
- No aplicar con condiciones de fuertes vientos.
- Proteger las placas recién colocadas del calor intenso o la lluvia.
- No mojar las placas ni transitar la superficie hasta transcurridas 24 - 36 horas de su colocación.
- Proteger la superficie de la exposición al sol directo y a las heladas durante 7 días desde su colocación.

- 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.

ALMACENAMIENTO

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

ADVERTENCIA

Esta información ha sido recopilada de acuerdo a nuestros ensayos. Las recomendaciones no implican garantía alguna ya que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control.

FORMATO		ABSORCIÓN DE AGUA		TIPO DE PLACA	CONSUMO	
PISO	PARED				LLANA N°	KG/M ²
		Alta	✓	Cerámica normal. Piedras naturales y artificiales. Venecitas. Porcellanatos.	6	3
		Media	✓		8	4
		Baja	✓		10	5
					12	6

EVITAR: Soportes de yeso • Fachadas expuestas al sol directo