



## Porcellanato N36 ADHESIVO IMPERMEABLE

Para la colocación en interiores y exteriores de placas cerámicas normales de alta, media y baja absorción y 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/m<sup>2</sup> x H ½
- **Granulometría:** <0,6 mm.
- **Densidad aparente del polvo:** 1400 Kg/m<sup>3</sup>
- **Densidad aparente de la mezcla húmeda:** 1600 kg/m<sup>3</sup>
- **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. En especial porcellanatos hasta 60 x 60 cm.

### 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 1 m<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>
 <p>60 x 60</p> <p>20 x 120</p> <p>(O equivalentes hasta 3.600 cm<sup>2</sup>)</p>		Alta	✓	Cerámica normal. Piedras naturales y artificiales. Venecitas. Porcellanatos.	6	3
		Media	✓		8	4
		Baja	✓		10	5
					12	6

**EVITAR: Soportes de yeso • Exteriores expuestos a cambios climáticos • Porcellanatos mayores a 60 x 60**