

ADHESIVO PORCELANATO

SUPERFORTE PORCELANATO es un mortero adhesivo especialmente formulado para la instalación de porcelanatos y otras piezas de baja absorción.

Fabricado bajo la norma
NTC 6050 Clasificación C1TH111

Presentación
Saco 25kg



Aplicaciones

- Instalación de porcelanatos, tabletas de gres porcelánico y revestimientos cerámicos, en paredes y pisos interiores, de tráfico moderado o residencial. Se puede aplicar sobre superficies como: morteros de nivelación y frisos o pañetes base cemento, losas y pantallas de concreto, ladrillo o bloque de concreto o arcilla y mampostería en general.

Beneficios

- Producto listo para usar, solo agregue la cantidad de agua especificada.
- Mezcla homogénea y estandarizada.
- Buena resistencia al deslizamiento vertical.
- Excelente adherencia.
- Gran trabajabilidad y facilidad de aplicación.
- Permite instalaciones rápidas, limpias y seguras.

Rendimiento

- Rendimiento teórico de 0.7 a 0.8 Kg/m² por milímetro de espesor de adhesivo.
- El rendimiento real dependerá del estado de la superficie, su textura y nivelación, del tipo y tamaño del enchape, tamaño de la llana y espesor de la capa.

No mezclar ni adicionar arena, cemento, aditivos, químicos u otros materiales, ni exceder la cantidad de agua indicada en esta ficha técnica, ya que se alteraría la calidad del producto, disminuyendo adherencia.



MORTEROS CHICAMOCHA

Versión 2, Noviembre 2019

Para mayor información:
FÁBRICA: PESCADERO KM 54 VÍA SAN GIL / PIEDECUESTA
CEL: 311 232 0306 - 310 476 8657
morteroschicamocha@gmail.com

Información Técnica

Especificaciones	
Densidad en polvo (ton/m ³)	1,4 (+/-0,1)
Factor de agua (%)	26 (+/-2)
Tiempo de corrección (min)	20(+/-5)
Resistencia a la tracción 28 das (Mpa)	>0.8
Resistencia tracción tiempo abierto 20 min (Mpa)	>0.5
Resistencia tracción envejecimiento calor (Mpa)	>0.5
Resistencia tracción Inmersión en agua (MPa)	>0.5
Deslizamiento (mm)	<0.5
Temperatura de aplicación (°C)	5-32
Puesta en servicio (días)	>10
Color	Gris / Blanco
Cantidad de agua	
Para un saco de 25kg (litros)	7(+/-0.5)

Rendimiento

Formato enchape (cm)	Llana (mmxmm)	Kg/m ² Aprox
	8x8	5.5 - 6
20x20	6x6	4.5 - 5
30x30	10x10	7 - 7.5
40x40	12x12	8.5 - 9
Mayores a 40x40	15x15	9.5 ó más

* Use aproximadamente 5 partes de pegante por 2 partes de agua limpia. (Medidas en volumen)

Preparación y Aplicación

- Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de fisuras o partes sueltas. En superficies de concreto se recomienda la aplicación después de los 28 días, en pañetes o morteros de nivelación al menos 1 semana por cada cm de espesor.
- Vierta el agua indicada en un recipiente no absorbente, agregue gradualmente el contenido del saco y mezcle aproximadamente por 3 min hasta obtener una mezcla pastosa y homogénea, deje reposar por 5-10 min y vuelva a mezclar.
- Limpie las superficies donde se va aplicar asegurándose que esté libre de polvo, barro, grasa, pintura, residuos de pegante, estuco, eflorescencias, aditivos químicos u otros contaminantes.
- La superficie debe estar lo suficientemente seca (humedad inferior al 2%), para que no afecte la eficiencia del adhesivo.
- Aplique el adhesivo sobre la superficie a enchapar en áreas aproximadas a 0.5 m² presionando con la parte lisa de la llana formando una capa pareja, luego forme estrías de 45° con el lado dentado en una sola dirección.
- Aplique adhesivo en la parte posterior de la tableta y con el extremo liso de la llana raspe con firmeza hasta cubrirla por completo. Si está instalando una placa, es recomendable usar el lado dentado de la llana, asegurándose de aplicarlo en forma paralela a como quedaron las estrías en la aplicación sobre el sustrato, esto garantiza mejor humectación.
- Proceda a instalar el enchape en un lapso de 10-15 min sobre el adhesivo húmedo golpeando suavemente con un martillo de goma para nivelar, limpie los excesos de adhesivo.
- Emboquille luego de 24 horas de la aplicación.

Almacenamiento y Manipulación

- Mantener en un lugar cubierto, seco, ventilado y alejado de la humedad.
- Almacenar sobre estibas plásticas o de madera a 10 cm del suelo y alejado de la pared.
- No apilar más de 10 sacos verticalmente.
- Evitar tiempos de almacenamiento mayor a 6 meses.
- Una vez abierto el saco consumirlo en el menor tiempo posible.

Precauciones

- Evite el contacto con la piel y ojos.
- Use protección respiratoria, gafas de seguridad y guantes de caucho para su manipulación.
- En caso de contacto con los ojos, lávese abundantemente con suero fisiológico.
- Producto no comestible, no ingerir o inhalar, en caso de ingesta acudir al médico.
- Mantener fuera del alcance de los niños.

Recomendaciones y Limitaciones

- Este producto no está diseñado para instalaciones expuestas a tránsito vehicular pesado ni para pega de piedras naturales.
- En grandes áreas o cuando sea especificado, disponga adecuadamente las juntas de dilatación para asegurar la estabilidad de la instalación.
- Utilice siempre llana dentada, apropiada al tamaño de la tableta que esté instalando.
- No exceder tiempos abiertos mayores a 20 min antes de instalar el enchape.
- El cubrimiento mínimo de adhesivo en el sustrato y revestimiento para instalaciones interiores debe ser de 85%, para aplicaciones exteriores, pisos para uso comercial y zonas húmedas debe ser mayor al 95%. En este último es obligatorio la práctica de doble encolado de forma indistinta al tamaño del revestimiento.
- Restrinja el tránsito durante 24 horas y evite el tráfico continuo durante al menos 7 días.
- No use el adhesivo sobre superficies como madera, plástico, goma, yeso, metal, asfalto, pintura u otras superficies no absorbentes.
- Procure que la superficie y el producto estén frescos en el momento de la aplicación.
- No mezclar ni adicionar arena, cemento, aditivos químicos u otros materiales, ni exceder la cantidad de agua indicada, ya que se alteraría la calidad del producto, disminuyendo su adherencia aumentando el riesgo de desprendimiento.
- Procure que el espesor final de la capa no supere los 6 mm. No use este producto para nivelar el piso instalando el revestimiento.
- Nunca adicione mezcla nueva sobre una mezcla reposada por más de 1 hora; esto afecta las propiedades tanto húmedas como mecánicas del mortero y genera el desprendimiento de las tabletas.
- Posterior a la instalación se debe proteger muy bien el área del ingreso de agua (lluvia) y/o cualquier otro elemento, esto puede provocar el desprendimiento de las tabletas.
- Este adhesivo no es apto para formatos mayores a 80 cm en cualquiera de sus lados.
- Este producto no es apto para emboquillar.
- Verifique que el pegante no haya formado película en la superficie. Si ello ocurre, retírelo, remézclelo sin adicionar agua y reaplique el producto con la llana.
- Chequee el correcto cubrimiento de pegantes periódicamente retirando una cerámica recién instalada para verificar que esté totalmente cubierta con el pegante.
- El agua, los recipientes y las herramientas de trabajo deben estar limpias.

Advertencia Legal

Las instrucciones de esta Ficha Técnica se suministran a título indicativo y de buena fe, basados en pruebas que consideramos confiables. MORTEROS CHICAMOCHA S.A.S se esfuerza por mantener la calidad de sus productos y es responsable única de los usuarios los resultados que obtengan como consecuencia del uso y métodos incorrectos de empleo del producto o en condiciones que no estén bajo su control directo; sin embargo, como las condiciones en que se emplean están fuera de nuestro control, el usuario deberá hacer las pruebas necesarias para su correcta aplicación, limitándose las garantías exclusivamente a la reposición del producto probadamente defectuoso. Las reclamaciones deberán hacerse por escrito dentro de un período no mayor a tres meses a partir del despacho del producto, en caso contrario cesará nuestra responsabilidad.