

ADHESIVO CERAMICO

SUPERFORTE CERÁMICO es un mortero adhesivo especialmente formulado para la instalación de revestimientos cerámicos, gres y otras piezas de mediana o alta absorción.

Fabricado bajo la norma
NTC 6050 Clasificación C1T

Presentación
Saco **25kg**

Aplicaciones

- Instalación de cerámica, tabletas de gres y losetas de concreto, en paredes y pisos interiores y pisos exteriores de tráfico moderado.
- 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 1 a 1.2 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/m3)	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
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/m2 Aprox
10x10	4x4	2 - 2.5
20x20	6x6	3 - 3.5
30x30	10x10	5 - 5.5
40x40	12x12	7 - 7.5
Mayores a 40x40	15x15	7.5 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 la superficie donde se va a aplicar asegurándose que esté libre de polvo, barro, grasa, pintura, residuos de pegante, estuco, eflorescencias, aditivos químicos u otros contaminantes.
- Humedezca la superficie de los elementos donde se aplicará el adhesivo, no requiere humedecer el enchape solo debe limpiarse con una esponja húmeda para para retirar el polvo.
- Aplique el adhesivo sobre la superficie a encharpar 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.
- 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, límpie 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 ingestión acuda 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 revestimientos porcelánicos o minerales de baja absorción.
- 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 o cualquier otra superficie de baja absorción.
- 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.
- 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 60 cm en cualquiera de sus lados.
- Para formatos mayores a 30x30 se recomienda aplicar producto en la superficie de la tableta y el sustrato.
- 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 responsabilidad 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.