

Adhesivo cerámicos

Agorex CU 26

Pasta adhesiva elástica e impermeable para el pegado de revestimientos cerámicos sobre superficies semiflexibles y rígidas

Características

- Listo para ser usado
- Elasticidad permanente
- Alto agarre inicial
- Impermeable
- Apto para pisos calefaccionados
- Libre de solventes

Campo de Aplicación

Dispersión adhesiva recomendada para la instalación de azulejos, cerámicos, porcelanatos, Grez y enchapes de arcilla sobre superficies rígidas, semiflexibles verticales y horizontales y también con losas radiantes. Aplicación sólo en interiores.

Preparación del Sustrato

La superficie debe estar limpia, seca, firme y exenta de fisuras y grietas. Las superficies de hormigón deben ser limpiadas con cepillo de acero y aspiradas. Si esto es insuficiente, la losa debe ser pulida o desgastada. Las superficies con irregularidades mayores a 5 mm de profundidad, deben ser reparadas y niveladas.



Aplicación

Revolver la parte superior del adhesivo si fuese necesario, a continuación cargar la llana dentada y aplicar el adhesivo presionándolo en sentido ascendente y eventualmente en dirección horizontal, hasta obtener una distribución uniforme en el sector del muro. La elección de la llana dentada dependerá de las dimensiones del revestimiento cerámico. Generalmente a mayores tamaños y pesos se sugiere la llana dentada de 6x6x6 mm. La separación entre palmetas de cerámicos no debe ser inferior a 3 mm, y como regla general usar una separación equivalente al 1% del ancho ó lado menor de la pieza cerámica.

Se recomienda que la temperatura ambiente esté por sobre los 15°C y HR <75%. Selle y fragüe después de 48 horas de instalado el revestimiento cerámico.

OBSERVACIONES

Este adhesivo no debe ser usado para nivelar pisos con irregularidades. No moje ni humedezca las palmetas cerámicas previo a su colocación.

Observe las instrucciones de instalación del proveedor del revestimiento cerámico.

Los tiempos definidos para las labores de instalación y fragüado dependen de la temperatura ambiente y de la humedad relativa. Agorex CU26 no debe ser utilizado en cerámicos bajo presión de agua como piscinas, piletas, estanques, etc.

Cuando se instalan revestimientos en pisos calefaccionados, la calefacción debe haber estado en operación desde 10 días antes. Apagar la calefacción para proceder a la instalación del revestimiento; en invierno debe bajarse a la mitad de la potencia (T° piso 20°C).

72 horas después de finalizada la instalación del revestimiento, la calefacción puede ser puesta a potencia plena.

En el caso de sobrelosas nuevas con pisos calefaccionados, el precalentamiento debe ser llevado a cabo de manera que la T° de calentamiento se eleve en 5°C cada día, sin exceder los 35°C.

La calefacción debe ser apagada antes de comenzar la instalación del revestimiento; en tiempos fríos la temperatura debe ser reducida 5°C cada día hasta que la temperatura superficial alcance los 15-18°C. Esta temperatura no debe ser cambiada hasta al menos 3 días después de la instalación del revestimiento o después del tratamiento superficial. Después de esto, se puede incrementar la calefacción en 5°C cada día hasta alcanzar la temperatura deseada.

Información Técnica

Color	Gris
Aspecto	Pasta
Densidad	1,65 g/cm ³
Consumo	1,5–2,0 kgs/m ² (4x4x4 mm) 3,0–3,5 kgs/m ² (6x6x6 mm)
Tiempo abierto	30 min (20°C)
Tiempo de corrección	15 min, post colocación.
Tiempo para fraguar	48 hrs aprox.
Tiempo antes de colocar peso	72 hrs mínimo
Resistencia a la humedad	Buena
Máxima adhesión	Después de 72 horas
Tiempo almacenamiento	24 meses (23°C, 55%HR)
Norma	Cumple DIN 18156 parte 3
Temperatura de almacenamiento	+10°C a 30°C
Temperatura de transporte	-20°C a 50°C
Temperatura de aplicación	+5°C – 35°C

Presentaciones

Balde de 30 Kg
Tambor de 280 Kg

Parámetros sobre Hormigón	Valores Obtenidos	Exigencia de Norma
Resist. A la Tracción	11.2 Kg/cm ²	≥ 5 Kg/cm ²
Resist. c/formación de piel	15.3 Kg/cm ²	≥ 5 Kg/cm ²
Humectación	82.0 %	≥ 65 %
Deslizamiento	0.40 mm.	≤ 0.50 mm.
Tiempo de Corrección	9.7 Kg/cm ²	≥ 5 Kg/cm ²
Deformabilidad ambte.seco	1.4 KN/mm.	≥ 1 KN/mm.
Deformabilidad ambiente seco y envejecido	3.7 KN/mm.	≥ 1 KN/mm.



Cuidado y almacenamiento

Limpieza

Limpie las herramientas inmediatamente después de su uso con un solvente de limpieza o Acetona

Almacenamiento

Guarde y mantenga los envases bien cerrados y a temperatura ambiente. Evite temperaturas inferiores a +10°C y por encima de los 30°C. Durante las pausas en el trabajo se recomienda mantener los envases cerrados con el fin de evitar la evaporación de solventes.

Cuidados

No eliminar el adhesivo por el alcantarillado. Se recomienda su uso sobre superficies horizontales.

Salud y seguridad

La información para la manipulación, disposición y almacenamiento de Agorex ultra Flexible, adhesivo para cerámicos se encuentra en la hoja de seguridad de este producto, disponible en www.agorex.cl o llamando al fono del Servicio al Consumidor : 800-223005.

En caso de emergencias llamar al Centro de información toxicológica de la Universidad Católica (CITUC)

Emergencias Químicas : 2473600.
Intoxicaciones: 6353800.

Mantener fuera del alcance de los niños

La información contenida en este documento, es indicativa y producto de ensayos en laboratorio, en particular las recomendaciones de uso de nuestros productos, está basada en conocimientos y experiencia profesional Henkel. Dado que los materiales y condiciones pueden variar con cada aplicación, recomendamos fuertemente que se realicen todas las pruebas necesarias para corroborar que el producto cumple con la intención y uso que se requiere.

No asumiremos responsabilidad legal en base a los contenidos del presente documento técnico o de cualquier consejo verbal, a menos que exista evidencia de negligencia grave de nuestra parte. El presente documento técnico sustituye todas las ediciones previas relativas a este producto

Henkel Chile Ltda.

Avda. Laguna Sur 9551, Parque Industrial Puerto Santiago.
Pudahuel, Santiago, Chile.

Tel: (56) (2) 2381 7200

www.henkel.cl / www.agorex.cl



Excellence is our Passion