Ficha técnica

ADHESIVO PISO SOBRE PISO BLANCO / INTERIOR - EXTERIOR

Adhesivos / 20 kg

Información preliminar. No es una ficha definitiva ni una instrucción de uso autorizada.

Información digital y control del borrador

ADHESIVO PISO SOBRE PISO BLANCO / INTERIOR - EXTERIOR

Presentación acordada: 20 kg · Color: Blanco

SKU: ADH-PSP-BLA-020

Consulta digital y descargas

Escanea para abrir la página del producto y consultar sus PDF y flipbooks.

https://anklor.com.mx/productos/adhesivo-piso-sobre-piso-blanco/

Alcance de esta revisión

Se contrastó el contenido con las mesas de trabajo de los archivos originales primera y segunda parte. Se corrigieron los datos heredados de otros productos y se actualizó la presentación comercial. La razón social, domicilio, teléfonos, formulación final y validación de desempeño siguen pendientes de confirmación. Las referencias normativas de los originales se conservan para esta revisión.

Características y aplicaciones

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Adhesivo cementicio monocomponente modificado con polímeros, diseñado para la instalación profesional de recubrimientos cerámicos y porcelánicos sobre sustratos existentes. Su formulación balanceada proporciona excelente adherencia, trabajabilidad y resistencia mecánica, incluso en condiciones exigentes. Forma una pasta cremosa de fácil aplicación y gran retención de humedad, asegurando una instalación firme y duradera. Cumple con los requisitos internacionales de desempeño y bajo contenido de emisiones volátiles, garantizando calidad y seguridad en interiores y exteriores.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Recomendado para la colocación de losetas cerámicas, porcelánicas, de cantera, mármol, granito y piedra natural estable sobre pisos y muros en interiores o exteriores. Ideal para proyectos residenciales, comerciales y de alto tránsito. Compatible con concreto curado (mínimo 28 días), bloques, aplanados base cemento, paneles de cartón-yeso y fibrocemento, así como pisos cerámicos preexistentes firmemente adheridos. Puede aplicarse también sobre membranas impermeabilizantes y sistemas calefactados. No apto para piedras sensibles a la humedad o sustratos metálicos y de madera.

Referencias normativas del original

ISO 13007-1 · ANSI A118 · NMX-C-420-1-ONNCCE-2017. Referencias pendientes de validación para la versión oficial.

Procedimiento e identidad

El soporte debe ser plano, firme, seco, limpio y libre de grasa, aceites, pinturas o ceras. Los morteros base cemento deben estar completamente curados antes de la aplicación. Durante el verano o en climas cálidos, se recomienda una maduración mínima de una semana por cada centímetro de espesor y al menos 28 días para recrecidos. Si la superficie está caliente por exposición solar, humedézcala ligeramente antes de aplicar el adhesivo. En soportes de yeso o anhidrita, asegúrese de que estén secos (humedad ≤ 0.5 %) y aplique imprimante acrílico diluido 1:1 con agua para mejorar la adherencia.

Mezcle el adhesivo con agua limpia, use el porcentaje de agua mostrado en el empaque, utilizando un taladro de bajas revoluciones (aproximadamente 300 rpm) equipado con paleta tipo hélice, hasta obtener una pasta homogénea sin grumos. Deje reposar la mezcla durante 5 minutos para activar los aditivos y luego remezcle brevemente. La pasta mantiene su trabajabilidad durante aproximadamente 4 horas, dependiendo de las condiciones ambientales. Para mejorar la flexibilidad o adherencia, puede sustituir parte o la totalidad del agua por látex acrílico.

Aplique el producto con llana dentada adecuada al formato de la loseta. Logre una humectación mínima del 85 % en interiores y del 100 % en exteriores o zonas de tráfico intenso. Extienda primero una capa delgada con el lado liso de la llana y, sin dejar secar, una segunda capa con el lado dentado para alcanzar el espesor deseado. No aplique más producto del que pueda cubrirse antes de que forme una película superficial seca. Si pierde frescura, vuelva a extender, pero no añada agua.

El tiempo abierto es de aproximadamente 30 minutos a 23 °C. Evite aplicar bajo sol directo o viento seco. Presione firmemente las piezas moviéndolas ligeramente para obtener contacto total. Realice ajustes dentro de los 60 minutos posteriores a la colocación y elimine el exceso de adhesivo de las juntas dejando dos tercios de su profundidad libre para emboquillar.

El emboquillado puede realizarse entre 4 y 8 horas en muros y después de 24 horas en pisos, empleando emboquilladores cementicios o epóxicos según el tipo de recubrimiento. Las juntas de dilatación deben respetarse y sellarse con selladores elásticos adecuados; no deben rellenarse con mortero rígido.

Propiedad	Valor Característico
Consistencia	Polvo
Color	Blanco
Densidad aparente	1.350 kg/m³
Contenido de sólidos	100%
Clasificación ISO	C2E (adhesivo cementicio mejorado con tiempo
Clasificación ANSI	A118.4 / A118.11
Emisiones COV	0.0 g/L – EMICODE EC1 Plus

Procedimiento e identidad (continuación)

Vida útil del producto	12 meses en envase cerrado
Presentación	Sacos de 20 kg
Almacenamiento	Lugar seco, bajo sombra y sobre tarimas

Datos técnicos

Condición / Propiedad	Valor
Relación de mezcla	20 kg de producto con 4.4–4.8 L de agua
Densidad de la mezcla	1.450 kg/m³
pH de la mezcla	13
Consistencia	Pasta cremosa
Temperatura de aplicación	+4 °C a +35 °C
Tiempo abierto (ISO 13007-1)	30 minutos
Tiempo de ajuste	60 minutos aprox.
Vida útil de la mezcla	> 2 horas
Relleno de juntas en muro	4–8 horas
Relleno de juntas en piso	24 horas
Transitabilidad	24 horas
Puesta en servicio total	14 días
Rango térmico de servicio	-30 °C a +90 °C
Resistencia a álcalis	Excelente
Resistencia a solventes	Excelente
Resistencia a aceites (no vegetales)	Excelente
Adherencia inicial (28 días)	≥ 1.2 N/mm²
Adherencia después de inmersión	≥ 1.0 N/mm²
Adherencia después de calor	≥ 1.0 N/mm²
Adherencia después de hielo/deshielo	≥ 1.3 N/mm²