

IBOLA R 105 Adhesivo de PU bicomponente para revestimiento para pisos (24320)

Adhesivo de poliuretano bicomponente para revestimientos para pisos

Propiedades especiales:

- uso universal
- alto nivel de carga
- también puede usarse en exteriores
- a prueba de agua
- sin contracción



Revestimientos adecuados

- Recubrimientos elásticos para pisos deportivos para pisos deportivos para construcciones elásticas puntuales y de superficie
- revestimientos de caucho en placas o rollos (paños)
- PVC homogéneo/heterogéneo, baldosas de cuarzo-vinilo
- revestimientos de PVC de diseño
- diversos revestimientos de instalaciones deportivas, por ejemplos canchas de tenis cubiertas

Soportes adecuados

- hormigón C 25 / 30 según DIN 1045 (superficie con adherencia)
- carpetas a base de sulfato de calcio (yeso)
- placas para piso flotante
- pisos de madera utilizados como base (parquet, tablas)
- mezclas adhesivas STAUF
- metal
- tableros V100 (E1), tableros OSB
- piedra, cerámica, terrazo, azulejos
- paneles de fibra-yeso sin recubrimiento
- carpeta a base de cemento (cementicia)

Mezclas adhesivas adecuadas

- STAUF AS
- STAUF GS
- STAUF GS Stand
- STAUF FZ
- STAUF OS
- STAUF RM
- STAUF PU
- STAUF SSP RAPID

Mantas adecuadas de asiento y aislación

- base aislante STAUF
- placas de desacople STAUF

Características del producto

- a prueba de envejecimiento
- resistente a la humedad
- apto/a para losa radiante
- pegado duro elástico
- libre de solventes
- muy fácil de extender
- apto/a para ruedas de sillas según DIN 12529
- anhídrido

Color

- beige

Consumo por m²

- 400g con llana/espátula dentada1
- 600g con llana/espátula dentada2
- 1100g con llana/espátula dentada3

Tiempo abierto de colocación

- aprox. 50 min a 20 °C

Carga admisible

- después de 12 - 24 hs.

Indicaciones adicionales sobre monocomponentes

- Dada la diversidad de materiales y de combinaciones posibles, es necesario realizar pruebas individuales en obra antes del pegado específico.

Condiciones ambientales de aplicación

- por lo menos 15 °C, máx. 75% humedad rel., preferentemente 65% humedad rel. como máx.

Requerimientos de transporte

- resistente a heladas

Categoría de material peligroso para transporte

- -

Condiciones de almacenaje

- resistente a heladas

Conservación

- 9 meses

Giscode

- RU1

Emicode

- EC1-R plus

Envases: tamaños disponibles

- 6.9 kg baldes de plástico

Pot life (tiempo de utilización)

- aprox. 30 min a 20 °C

Proporción del componente A en la mezcla

□ 7,7

Proporción del componente B en la mezcla

□ 1

Indicaciones adicionales sobre bicomponentes

- Requerimientos de transporte: resistente a heladas
 - Condiciones de almacenaje: resistente a heladas
-

IBOLA R 105 Adhesivo de PU bicomponente para revestimiento para pisos (24320)



Verificación del soporte

Verificar el soporte antes de la colocación según DIN 18365.

El soporte debe reunir las siguientes características: ser resistente a la compresión y a la tracción, estar libre de fisuras, poseer una superficie lo suficientemente consistente, estar seco sin humedad residual, ser plano, estar limpio, libre de desmoldantes y de capas sinterizadas, etc. También deberán verificarse la porosidad y la adherencia de la superficie. Se comprobarán la humedad y la capacidad de absorción de las carpetas de cemento y sulfato de calcio, además de la temperatura y humedad ambiente y de la temperatura del soporte.

Preparación del soporte

Mediante la preparación del soporte se garantiza que esté apto para colocación, en especial que esté limpio, su superficie consistente y que posea adhesividad, eventualmente que sea absorbente, esté plano, totalmente seco y libre de fisuras. El pretratamiento con medios mecánicos del soporte (barrido, aspiración, cepillado a máquina, lijado o rebajado, fresado, granallado) se realizará de acuerdo con el tipo y el estado en que se encuentre. Las fisuras y juntas, salvo las juntas de dilatación u otras características constructivas, deberán sellarse por unión mecánica con resina colada STAUF y suplementos flexibles para carpeta. Los agujeros y cavidades pueden rellenarse con una mezcla adhesiva estable STAUF.

Antes de la colocación del revestimiento, en general se prepararán los soportes de manera idónea con la mezcla adhesiva STAUF adecuada. No aplicar imprimación cuando los soportes ya hubieran sido alisados con espátula.

Mezclado de los componentes

Agregar todo el catalizador (agente de fraguado) n.º 10 en el balde que contiene la resina. Mezclar ambos componentes con el taladro o con un batidor eléctrico con suplemento agitador descartable el tiempo necesario hasta que la mezcla tenga un color homogéneo (pero al menos 2 min). Preste atención a que también el material de paredes y fondo del envase se incorpore a la mezcla. Siempre mezcle el contenido completo del envase para garantizar el uso de las cantidades en la proporción correcta.

Trabajabilidad

En relación con la colocación deberán cumplirse, en forma adicional, las indicaciones de los fabricantes de revestimientos.

Aplicar el adhesivo en el soporte con un aplicador adecuado, evitando la formación de charcos o acumulaciones de adhesivo.

¡Prestar atención a que el reverso del revestimiento esté completamente humectado!

Evitar la formación de ampollas frotando o, dado el caso, con la plancha de corcho.

Después de dejar en reposo durante 15?30 min volver a frotar con fuerza o asentar con rodillo el revestimiento.

Antes de la colocación, doblar en negativo los bordes y extremos de los revestimientos con fuertes tensiones.

Colocar el revestimiento de inmediato y presionar con fuerza.

Tener en cuenta el tiempo de utilización (pot life) del adhesivo preparado.

Carga admisible

Apto para soportar cargas 24 horas después de colocar.

Soldar juntas no antes de 48 horas.

Límite de adhesión

Los siguientes datos responden al actual estado del avance técnico. En todos los casos deberán considerarse no vinculantes, ya que no tenemos injerencia en la colocación y sus condiciones que son localmente diferentes. Por eso, los presentes datos excluyen todo reclamo. Lo mismo se aplica al servicio de asistencia técnico-comercial que se facilita en forma gratuita. Por esta razón recomendamos realizar suficientes pruebas específicas en obra para determinar si el producto es el adecuado para la aplicación prevista. Con la publicación de lo aquí expuesto, toda la información técnica anterior (fichas técnicas, recomendaciones de colocación y otras explicaciones para fines similares) pierde validez.