

## Instrucciones de instalación para HyrdoResista

### 1. Generalidades

Este manual ha sido elaborado de acuerdo con la norma VOB/C DIN 18365.

### 2. Condiciones de instalación

Inspección del revestimiento del suelo:

El revestimiento de suelo HydroResista se somete a un cuidadoso control de calidad. Cualquier defecto debe informarse antes de cortar y colocar. Los defectos visibles, como el color, la estructura, el relieve o los defectos de grosor, ya no se pueden aceptar después de la instalación. Un olor ligero y específico del producto es normal y no es motivo de queja.

Se debe comprobar la idoneidad del sustrato. Las dudas al respecto deberán ser comunicadas por escrito.

### 3. Solidez del color

Utilice solo material del mismo lote de producción en una habitación. Se permiten pequeñas diferencias de color dentro de un lote. Para una solidez óptima del color, los rollos deben colocarse en orden de número de producción.

### 4. Condiciones climáticas (para instalación en interiores)

Las tiras deben almacenarse en la habitación a temperatura ambiente (+18 °C o superior) durante al menos 24 horas. Evite la luz solar directa.

Antes, durante y hasta 7 días después de la instalación:

- Temperatura ambiente: al menos 18°C
- Temperatura del suelo: al menos 15°C
- Humedad: entre el 40% y el 65%

#### 4a. Instalación en suelo radiante:

- Temperatura máxima de la superficie: 28°C
- Mantenga la calefacción activa a 18-22 °C, desde 3 días antes hasta 7 días después de la instalación
- El instalador de calefacción debe proporcionar un protocolo de calefacción y refrigeración.

#### 4b. Instalación en exteriores:

- HydroResista es apto para uso en exteriores

### 5. Almacenamiento de rollos

HydroResista debe almacenarse en posición vertical en habitaciones secas y normalmente climatizadas.

### 6. Sustrato

Los sustratos adecuados son planos, firmes, sin grietas, secos y permanentemente secos.

Los sustratos densos (como el asfalto o las soleras imprimadas) deben nivelarse con aprox. 2 mm de un compuesto de nivelación de baja tensión y baja tensión recomendado por el fabricante.

Humedad residual admisible en las soleras:

- Sulfato de calcio: < 0,5% CM
- Solera de cemento: < 2.0% CM

Para sustratos aislantes o calefacción por suelo radiante, se recomienda utilizar adhesivo antiestático.

## 7. Formas y dimensiones

### 7.1 Material de las pasarelas:

- Primero determine la dirección de colocación
- Las costuras de la cabeza están permitidas en canchas de >5 m, pero con al menos 1 m de superposición
- Los nichos y las puertas deben estar cubiertos.

### 7.2 Peldaños de escalera:

- Se cortan a medida a partir de material de tira
- En el caso de un patrón longitudinal, este debe correr paralelo a la parte delantera del escalón

## 8. Instalación

### 8.1 Pegamento:

- Aplicar con espátula dental A1/A2
- Exterior: utilizar Mapei Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall

### 8.2 Vinculación:

- Corte de costura con junta de aprox. 0,5 mm
- Corta ambos lados para una conexión ordenada

Métodos de costura:

- Espacios reducidos: antes de pegar
- Grandes espacios: después de pegar

Extremos de corte después de la instalación en lecho de cola

Modificación para puertas o nichos:

Primero ajusta la pista, luego contraataca y aplica pegamento.

Pegado completo:

- Preste atención a la llana correcta y verifique continuamente la cobertura
- Evitar burbujas de aire, retirar con aguja o rodillo

Pauta de consumo:

- Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall: aprox. 250 g/m<sup>2</sup> con perforación A1/A2

## 9. Costuras de acabado

Sellado con alambre de soldadura (color a juego):

- Especialmente recomendado para limpieza en húmedo o superficies sensibles a la humedad

Procedimiento:

- Después de 48 horas de curado del pegamento
- Junta de fresado: 2/3 de espesor, aprox. 3,5 mm de ancho
- Procesamiento de alambre de soldadura con una máquina de soldar manual o automática (400–450 °C)
- Tronzado en dos pasos: primero en caliente y después después de enfriar

Utilice máquinas que proporcionen una temperatura constante y una entrada sin voltaje.

## 10. Limpieza y mantenimiento

El cliente debe recibir una instrucción de mantenimiento por escrito.