

Installatie Instructies voor HyrdoResista

1. Algemeen

Deze handleiding is opgesteld conform VOB/C DIN 18365.

2. Voorwaarden voor installatie

Controle van de vloerbedekking:

De HydroResista-vloerbedekking wordt onderworpen aan een zorgvuldige kwaliteitscontrole. Eventuele gebreken moeten vóór het snijden en leggen gemeld worden. Zichtbare gebreken zoals kleur-, structuur-, reliëf- of diktefouten kunnen ná installatie niet meer worden geaccepteerd. Een lichte, producteigene geur is normaal en geen reden tot klacht.

De ondergrond moet worden gecontroleerd op geschiktheid. Twijfels hierover moeten schriftelijk worden gemeld.

3. Kleurechtheid

Gebruik in één ruimte alleen materiaal uit dezelfde productiebatch. Kleine kleurverschillen binnen één batch zijn toegestaan. Voor optimale kleurechtheid moeten rollen in volgorde van productienummer worden gelegd.

4. Klimaatcondities (voor binnen installatie)

De banen moeten minimaal 24 uur bij kamertemperatuur (+18°C of hoger) in de ruimte worden opgeslagen. Vermijd direct zonlicht.

Voor, tijdens en tot 7 dagen na installatie moet het volgende gelden:

- Kamertemperatuur: minimaal 18°C
- Vloertemperatuur: minimaal 15°C
- Luchtvochtigheid: tussen 40% en 65%

4a. Installatie op vloerverwarming:

- Max. oppervlaktetemperatuur: 28°C
- Verwarming actief houden op 18–22°C, vanaf 3 dagen vóór tot 7 dagen ná installatie
- Een op- en afkoelprotocol moet door de verwarmingsinstallateur worden overhandigd

4b. Installatie buiten:

- HydroResista is geschikt voor buitentoepassing

5. Opslag van rollen

HydroResista moet rechtop in droge, normaal verwarmde ruimtes worden opgeslagen.

6. Ondergrond

Geschikte ondergronden zijn vlak, vast, scheurvrij, droog en blijvend droog.

Dichte ondergronden (zoals asfalt of gegronde dekvloeren) moeten worden geëgaliseerd met ca. 2 mm van een door de fabrikant aanbevolen, spanningsarme egaliseermassa.

Toegestane restvocht in dekvloeren:

- Calciumsulfaat: < 0,5% CM
- Cementdekvloer: < 2,0% CM

Bij isolerende ondergronden of vloerverwarming wordt aanbevolen om antistatische lijm te gebruiken.

7. Vormen en afmetingen

7.1 Banenmateriaal:

- Bepaal eerst de legrichting
- Kopnaden zijn toegestaan bij banen >5 m, maar met minstens 1 m overlap
- Nissen en deuropeningen moeten worden bedekt

7.2 Traptreden:

- Worden op maat gesneden uit banenmateriaal
- Bij lengtepatroon moet dit parallel aan de voorkant van de trede lopen

8. Installatie

8.1 Lijm:

- Aanbrengen met tandspatel A1/A2
- Buiten: gebruik Mapei Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall

8.2 Verlijmen:

- Naadsnede met ca. 0,5 mm voeg
- Beide kanten snijden voor een nette aansluiting

Naadmethodes:

- Kleine ruimtes: vóór het lijmen
- Grote ruimtes: ná het lijmen

Kopzijden snijden na plaatsing in lijmbed

Aanpassing bij deuren of nissen:

Pas de baan eerst aan, sla dan terug en breng lijm aan.

Volledige verlijming:

- Let op de juiste lijmkam en controleer doorlopend de dekking
- Vermijd luchtbellens, verwijder met naald of roller

Verbruik richtlijn:

- Ultrabond Eco MS 4 LVT Wall: ca. 250 g/m² met A1/A2 tanding

9. Naden afwerken

Afdichten met lasdraad (kleurafgestemd):

- Vooral aanbevolen bij natte reiniging of vochtgevoelige ondergronden

Werkwijze:

- Na 48 uur uitharden van lijm
 - Freesvoeg: 2/3 van dikte, ca. 3,5 mm breed
 - Lasdraad verwerken met hand- of automatisch lasapparaat (400–450°C)
 - Afsteken in twee stappen: eerst warm, dan na afkoeling
- Gebruik machines die constante temperatuur en spanningsvrije invoer bieden.

10. Reiniging en onderhoud

De opdrachtgever moet een schriftelijke onderhoudsinstructie ontvangen.