

Technicel® Dichtband

Speciale afdichtingsband van PE-gecoat Polypropyleenvlies. De band is kruislings rekbaar en in de lengterichting stabiel.



Toepassingsgebieden

De Technicel® Dichtband kan gebruikt worden voor het afdichten van hoekverbindingen en het overbruggen van voegen volgens het ZDB datablad in combinatie met Technicel® - Rywalit® contactafdichtingen.

Voor de waterbelastingsklassen A/B/C, evenals A0 en B0 volgens abP en het ZDB- datablad. Van toepassing volgens de waterblootstellingsklassen W0-I tot W3-I volgens de afdichtingsnorm DIN 18534 'Waterdichting van binnenruimtes'. Gedetailleerde informatie over de waterbelastingklassen vindt u in het document 'Nieuwe normen voor waterdichting' op onze website.

De Technicel® Dichtband is compatibel met siliconen en er is geen risico op uitbloeiing. Oplosmiddelvrije lijmen en coatings kunnen direct op de dichtband worden aangebracht. Het is aan te bevelen een compatibiliteitstest uit te voeren.

Voor meer gedetailleerde informatie over waterdichting verwijzen wij u naar de **Technicel® systeemoplossing: 'Waterdichting onder tegels'**.

Geschikte ondergronden

- ▶ Anhydriet en anhydriet vloeichape
- ▶ Oude tegelvloer
- ▶ Verwarmde vloer- en wandconstructies
- ▶ Betonstenen
- ▶ Beton
- ▶ Cellenbeton
- ▶ Cementvezelplaten
- ▶ Cement dekvloeren en cementvloeichape
- ▶ Elektrische vloerverwarming
- ▶ Gipspleister
- ▶ Gipskarton- en gipsvezelplaten
- ▶ Gevoegd metselwerk
- ▶ Gietasfalt dekvloeren ingestrooid met zand (IC10 en IC15 volgens DIN 18534 en DIN 18560)
- ▶ Kalkcementpleister, cementpleister (CSII tot CSIV volgens DIN EN 998-1, druksterkte 2,5N/mm²)
- ▶ Natuursteen en Terrazzo
- ▶ Droge dekvloeren
- ▶ Technicel® bouwplaten
- ▶ Technicel® afdichtfolie
- ▶ Technicel® TEAM 100 ontkoppelingsmembraan
- ▶ Technicel® TEM 100 ontkoppelingsmat
- ▶ Rywalit® cementaire afdichtspecie
- ▶ Rywalit® Lastodicht
- ▶ Rywalit® egalines

Ondergrondvoorbereiding

- ▶ De ondergronden moeten altijd zuiver, draagkrachtig, vlak en vormvast zijn. De ondergrond mag geen doorbuiging vertonen en moet geschikt zijn voor de plaatsing van een harde vloerbedekking.
- ▶ Alle bestanddelen op de ondergrond die de hechting verminderen, moeten worden verwijderd.
- ▶ Bij tegel op de tegel toepassing: reinigen en ontvetten.
- ▶ Beton: evt. stralen en schuren.
- ▶ Scheuren in de dekvloer kunnen met Rywapox giethars en metaalankers hersteld worden.

- ▶ Constructie- en dilatatievoegen moeten 1 op 1 uit de ondergrond worden overgenomen.
- ▶ Oneffenheden in het vloeroppervlak kunnen met een aan de ondergrond aangepaste Rywalit® egalisiemortel worden geëgaliseerd.
- ▶ Oneffenheden in de wand kunnen met de Rywalit® GF 40 S standvastige egalisiemortel bewerkt worden.
- ▶ Cementdekvloeren moeten minstens 28 dagen oud zijn, beton minstens 3 maanden.
- ▶ Calciumsulfaat dekvloeren: om afgewerkt te kunnen worden met een harde vloerbedekking moet het restvochtgehalte $\leq 0,5\%$ en $\leq 0,3\%$ bij verwarmde dekvloeren zijn (gelieve carbuurvochtmeter uit te voeren). Afhankelijk van het tegelformaat adviseren wij te gronderen met Rywapox Dichtgrond/Quarzsand of Rywalit® Sperr en Haftgrund LF. Voor meer gedetailleerde informatie verwijzen wij u naar de **Technicel® systeemoplossing: 'Tegels plaatsen op anhydriet dekvloeren'**.
- ▶ **Primer:**
 - Sterk zuigende, minerale ondergronden → bv. Uitgeharde cement dekvloer, cement- en Kalkcementpleister,... → Rywalit® Tiefengrund LF / Tiefengrund Rapid LF
 - Vochtgevoelige ondergronden → bv. Gipspleister, houten ondergronden → Rywalit® Sperr- und Haftgrund LF
 - Gladde, niet zuigende ondergronden → bv. bestaande tegelvloer of verflagen, beton, gepolierde beton → Rywalit® Haft- und Kontaktgrund

Verwerkingsrichtlijnen

- ▶ Snijd de Technicel® Dichtband op maat en plaats deze samen met de Technicel® binnen- en buitenhoeken in alle hoekverbindingen.
- ▶ Alle systeemcomponenten en overlappingsen van minimum 5 cm (zie daarvoor naar de markering op de afdichtfolie) moeten waterdicht worden verlijmd met de flexibele Rywalit® afdichtspecie naar uw keuze: Lastodicht of DS 99 X Turbo
- ▶ Bij waterbelastingsklasse C moeten de overlappingsen van de afdichtfolie of de Technicel® Dichtband met Rywalit® Polymer E, waterdicht en over het gehele oppervlak verlijmd worden.
- ▶ **Instructies voor vervolgwerkzaamheden:**
 - *Met Technicel® - Rywalit® Afdichtfolie:*
 - Snijd de Technicel® - Rywalit® afdichtfolie op maat.
 - Verlijm deze met Rywalit® FK X flex-tegellijm S1. Gebruik hierbij een lijmkam van 4 mm.
 - Druk de afdichtfolie goed aan met de vlakke kant van de lijmkam of geschikt aanrolgereedschap om luchtinsluitingen te voorkomen (belangrijk: steeds van het midden naar de buitenkant).
 - *Met vloeibare afdichtingsmaterialen: Rywalit® Lastodicht, DS 99 X Turbo, DS 01 X Turbo:*
 - Rywalit® Lastodicht wordt aangebracht met een verfröller of kwast.
 - Rywalit® DS 99 X Turbo of DS 01 X Turbo wordt met de vlakke kant van de lijmkam en een lijmkam van 6 mm aangebracht.
 - Na het drogen van de eerste laag kan de tweede laag worden aangebracht.
 - De Technicel® - Rywalit® Systeemcomponenten moet volledig ingebed zijn tussen de twee lagen.
 - Zorg voor een goede dekking en houd de minimale droge laagdikte aan.

Technische eigenschappen

Kleur	rood
Breedte	120 mm
Dikte	0,60 mm
Gewicht	231 g/m ²
Maximale trekkracht in de lengte DIN EN ISO 527-3	125 N/15 mm; tolerantie: 85 N / 15 mm.
Maximale trekkracht in de breedte DIN EN ISO 527-3	30 N / 15 mm; Tolerantie: 15 N / 15 mm.
Verlenging bij breuk DIN EN ISO 527-3	72 %; tolerantie: > 4%
Maximale trekkracht dwars DIN EN ISO 527-3	252 % Tolerantie: > 200 %
Barstdruk Intern	2 bar; Tolerantie: 1,5 bar
Temperatuurbestendigheid	-30°C tot +90°C.

Equivalente luchtdaagdikte (sd) DIN EN 1931	18 m; Tolerantie $\geq 7,0$ m.
Chemische weerstand na 7 dagen bij kamertemperatuur	zoutzuur 3% - kaliumhydroxide 3% - melkzuur 5% - azijnzuur 5%
Voldoet	• EMICODE-emissieklasse EC1 Plus • Frans VOS-reglement A+

Levervorm

Rol: 50 m.

Veiligheidsrichtlijn

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Opslag en houdbaarheid

Op kamertemperatuur en droog bewaren, beschermd tegen direct zonlicht: binnen 24 maanden na productiedatum te verwerken.

BENELUX | Technicel nv | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | info@technicel.com

D | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Straße 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | info@rywa.de

Let op de algemene productinformatie, de momenteel geldende prestatieverklaringen. EUBau PVO en de geldige veiligheidsinformatiebladen volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de laatste versie. Ze vertegenwoordigen algemene informatie gebaseerd op onze tests en empirische waarden en houden geen rekening met de specifieke toepassing. De gebruiker is niet vrijgesteld van het testen van de geschiktheid van de aanbevolen producten en de lokale omstandigheden. De relevante normen, richtlijnen en aanbevelingen alsmede de algemeen erkende regels van de techniek zijn van toepassing. Uit de verstrekte informatie kunnen geen aanspraken op schadevergoeding worden afgeleid. Indien gewenst kunt u contact opnemen met onze afdeling technisch advies.