

RYWATEX Ontkoppelings- en heropnemingsvlies

Speciaal vezelvlies ter ont koppeling en ter restantvrije af/opbraak van keramiek en natuursteen op bestaande dekvloeren en vloerbedekkingen.
Lage opbouwhoogte.



Toepassingsgebieden

Als **spanningafleidend ont koppelingsvlies** op kritische ondergronden. Spanningen door krimp en vervorming van de ondergrond zoals haarscheurtjes in de ondergrond worden door de ont koppelende werking van het Rywatex vezelvlies niet op de tegelbekleding overgedragen. Voor een snelle op éénvolging van de werkzaamheden tijdens renovaties of werven met strakke deadlines, dit alles in binnentoepassingen. Warmtedoorlatend en geschikt voor gebruik bij vloerverwarming. Door gebruik te maken van het Rywatex heropnemingsvlies als tussenlaag kunnen keramische en natuursteentegels snel en zonder sporen na te laten verwijderd worden. Door de geringe dikte van slechts 1,13 mm kan de mat bijna overal worden ingezet. Meer gedetailleerde informatie over de mogelijkheden om spanningen in de ondergrond veilig op te vangen vindt u in de **Technicel® systeemoplossing: "Spanningen met zekerheid verminderen"**.

Geschikte ondergronden

- ▶ Anhydriet- en anhydrietvloeichapes
- ▶ Oude tegelvloeren
- ▶ Verwarmde vloerconstructies
- ▶ Beton
- ▶ Onder elektrische vloerverwarming
- ▶ Gipspleister
- ▶ Gipskarton- und gipsvezelplaten
- ▶ Gietasfalt dekvloeren ingestrooid met zand (IC10 und IC15 nach DIN 18534 und DIN 18560)
- ▶ Hardschuimplaten
- ▶ PVC / Linoleum
- ▶ Cementpleister, kalkcementpleister (CSII tot CSIV volgens DIN EN 998-1, druksterkte 2,5 N/mm²)
- ▶ Lichtgewicht beton
- ▶ Natuursteen en Terrazzo
- ▶ Droge dekvloeren
- ▶ Parket
- ▶ Houtplanken
- ▶ Houtvezelplaten, OSB Platen
- ▶ Rywalit® egalines
- ▶ Volgevoegd metselwerk
- ▶ Cementvezelplaten
- ▶ Cementpleister
- ▶ Cementdekvloeren en cementvloeichapes
- ▶ Draagkrachtige gemengde ondergronden

Ondergrondvoorbereiding

- ▶ De ondergrond moet altijd zuiver, draagkrachtig, drukvast, vlak en vormvast zijn. De ondergrond mag geen doorbuiging vertonen en moet geschikt zijn voor de plaatsing van een harde vloerbedekking.
- ▶ Alle bestanddelen die de hechting op de ondergrond verminderen moeten worden verwijderd.
- ▶ Bij tegel op de tegel toepassing: reinigen en ontvetten.
- ▶ Op 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.
- ▶ Voordat het Rywatex vlies geplaatst wordt, moeten eventuele oneffenheden in de ondergrond worden geëgaliseerd met een voor de desbetreffende ondergrond geschikte Rywalit® egaline.
- ▶ Oneffenheden in de wand kunnen met Rywalit® GF 40 S standvaste egalisatiemortel bewerkt worden.
- ▶ Cementdekvloeren moeten minstens 28 dagen oud zijn. Beton minstens 3 maanden.
- ▶ Verwarmde cement- of anhydrietdekvloeren moeten vóór de plaatsing van het Rywatex ontkoppelingsvlies voldoen aan de geldende regels van de kunst en het opstartprotocol van de vloerverwarming moet doorlopen zijn.
- ▶ Calciumsulfaatdekvloeren: om afgewerkt te kunnen worden met een harde vloerbedekking moet het restvochtgehalte $\leq 0,5\%$ CM en $\leq 0,3\%$ CM bij verwarmde dekvloeren zijn (gelieve CM-meting uit te voeren). De dekvloer moet aangeslepen worden en afhankelijk van het tegelformaat adviseren wij een ondergrondvoorbehandeling met Rywapox Dichtgrond en kwartszand 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. oude tegelvloer of oude verflagen, beton, gepolierde beton → Rywalit® Haft- und Kontaktgrund

Verwerkingsrichtlijnen

Als ontkoppelingsvlies:

- ▶ Snijdt het Rywatex ontkoppelingsvlies op maat en verlijm het met Rywalit® FK X Flex-tegellijm getest volgens DIN EN 12004 C2 TE S1. Gebruik daartoe een 4 of 6 mm lijmkam. Leg het Rywatex vlies binnen de open tijd van de tegellijm in het lijmbed (+/- 30 min, huidvorming controleren).
- ▶ Voor een snelle opéénvolging van de verschillende arbeidsstappen kan snelafbindende Rywalit® FK X Schnell Flex-tegellijm gebruikt worden.
- ▶ Druk het ontkoppelingsvlies goed aan met de vlakke zijde van een lijmkam of een daarvoor geschikt aanrolgereedschap om luchtinsluitingen te vermijden. Het aandrukken gebeurt altijd van het midden van de mat naar de randen toe.
- ▶ De onderlinge op maat gesneden banen worden eenvoudig tegen elkaar geplaatst.
- ▶ De tegels kunnen aansluitend volgens de geldende regels van de techniek op het Rywatex ontkoppelingsvlies verlijmd worden. Om een "volle verlijming" te bekomen wordt het aanbevolen om een contactlaag met tegellijm op de achterzijde van de tegels aan te brengen. Voor een tegelformaat $\geq 60\text{cm} \times 60\text{cm}$ moet het Battering-Floating-System worden gebruikt.
- ▶ Het opstarten van de vloerverwarming kan ten vroegste 7 dagen na het beëindigen van de tegelwerkzaamheden gebeuren.

Bij gebruik als Rywatex "heropnemingsvlies":

- ▶ Dubbelzijdige plakband op de ondergrond aanbrengen.
- ▶ Bij wandtoepassingen de plakband loodrecht, met een tussenafstand van 20 tot 40 cm aanbrengen. De maximum toegelaten constructiehoogte bedraagt 2,50 m.
- ▶ Bij vloertoepassingen zijn 10 stroken plakband per m² nodig. Het Rywatex "heropnemingsvlies" op de dubbelzijdige plakband bevestigen.
- ▶ Hierop kunnen de tegels zonder wachttijd en volgens de regels van de techniek verlijmd worden met Rywalit® Flex-tegellijm uit de FK X reeks.
- ▶ **Demontage** van betegelde oppervlakken, na demontage van sanitaire toestellen en siliconenvoegen, vanaf één hoek, met behulp van zuignappen. Het Rywatex heropnemingsvlies losmaken met een cuttermes van de te demonteren tegels losgemaakt door de gebroken tegelvoegen.

Wij raden u aan om zelf voldoende tests uit te voeren om u er van te vergewissen dat ons product geschikt is voor het beoogde doel.

Technische eigenschappen

Materiaalbasis	geweven polyestervlies
Kleur	oud wit
Laagdikte	1,13 mm
Rollengte	25 meter
Rollbreedte	1 meter
Bevestiging	plakband of verlijming
Maximale trekkracht in de lengte	ca. 95 N/5 cm
Maximale trekkracht in dwarsrichting	79 N/5 cm
Rek in de lengte	ca. 35%
Rek dwars	ca. 37%
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (temperatuur van de ondergrond)

Aandacht

- ▶ Bij het plaatsen van het Rywatex ontkoppelingsvlies met Rywalit® Bouwchemie altijd de bijhorende/respectievelijke technische fiches in acht nemen.
- ▶ Het Rywatex ontkoppelings- en "heropnemingsvlies" moet vooraf de verlijming op de ondergrond geacclimatiseerd zijn.

Verpakkingswijze

1 pallet = 20 rollen à 25 m/rol = 500 m².

Opslag en houdbaarheid

Bij kamertemperatuur, droog en beschermd tegen direct zonlicht: 24 maanden.