RYWA®

TECHNISCHE FICHE

RYWALIT® Sperr- und Haftgrund LF Primer

Dispersieprimer op waterbasis die bescherming biedt tegen vochtindringing. Dienstig voor vochtgevoelige, zuigende en zwak zuigende ondergronden.

Toepassingsgebieden

Rywalit® Sperr- und Haftgrund LF is een speciale primer voor het voorbehandelen en beschermen van vochtgevoelige ondergronden zoals gipspleister, calciumsulfaat (giet) dekvloeren of houten ondergronden.
Het absorptievermogen van de ondergrond wordt sterk gereduceerd en vocht uit de cementgebonden plaatsingsmaterialen kan niet meer in de ondergrond doordringen. Dit geldt in het bijzonder voor grootformaat tegels (max. 100cm x 100cm) op calciumsulfaatvloeren in combinatie met de snel uithardende Rywalit® Flex tegellijmen met kristallijne waterbinding voor keramische tegels en natuursteen.
Rywalit® Sperr- und Haftgrund LF dringt zeer goed in de ondergrond, droogt snel en verbetert de hechting van Rywalit® afdichtingsmaterialen, egalisatie- en uitvlakmortels en cementgebonden dunbed- en middelbedlijmen voor keramische- en natuursteentegels.
Bij buitengebruik moet de primer door een flexibele cementaire afdichtingsspecie (bv. Rywalit® DS 99 X) worden beschermd.

- Oplosmiddelvrij
- Gebruiksklaar
- Sneldrogend
- Binnen en buiten toepasbaar
- Wand en vloer
- Grote indringdiepte
- Verbetert hechting
- Waterdamp doorlatend
- Verzepingsbestendig

Geschikte ondergronden

- Calciumsulfaat (giet)dekvloeren (vooral in combinatie met grootformaat tegels)
- Gipspleister
- Gipskarton- en gipsvezelplaten
- Magnesietdekvloer
- Absorberende betonondergronden
- Lichtgewicht beton / cellenbeton
- Bekledingen van betonsteen
- Kalkcementpleister, cementpleister (CSII tot CSIV volgens DIN EN 998-1, druksterkte 2,5N/mm²)
- Droge dekvloeren
- Gevoegd metselwerk
- Cementvezelplaten
- Cementdekvloeren en cement vloeichape
- Houten ondergronden en spaanplaten

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.
- Stoffen die de hechting op het oppervlak kunnen verhinderen (bv. stof, olie, was, uitbloeiing, sinterlagen, verf- en vernisresten) moeten worden verwijderd.
- Rywalit® egalines kunnen, wanneer ze uitgedroogd zijn (afhankelijk van laagdikte, lucht- en ondergrond temperatuur) voorbehandeld worden met Rywalit® Tiefengrund Rapid LF.
- Scheuren in de dekvloer kunnen met Rywapox Giethars en metaalankers hersteld worden.
- Cementdekvloeren moeten ten minste 28 dagen oud zijn met een restvochtgehalte van ≤ 2,0 % CM.
- Verwarmde dekvloeren moeten voor aanvang van de tegelwerken de functionele opstart van de verwarming doorlopen hebben. De opstartfase dient te gebeuren volgens de voorschriften van de fabrikant.
- Calciumsulfaat dekvloeren: om deze dekvloer te kunnen afwerken met een harde vloerbedekking moet het restvochtgehalte ≤ 0,5% zijn en bij verwarmde dekvloeren ≤ 0,3%. Gelieve ter meting een carbuurvochtmeting uit te voeren. Afhankelijk van het tegelformaat adviseren wij te gronderen met Rywapox Dichtgrund/kwartszand of Rywalit® Sperr- en Haftgrund LF. Voor meer gedetailleerde informatie verwijzen wij u naar de **Technicel® systeemoplossing 'Tegels plaatsen op anhydriet dekvloeren**'.

Verwerkingsrichtlijnen

- Goed schudden of goed omroeren voor gebruik. Rywalit® Sperr- en Haftgrund LF is klaar voor gebruik en mag niet met water worden verdund.
- Rywalit® Sperr- und Haftgrund LF met een verfrol, borstel/kwast of spuitpistool gelijkmatig en royaal aanbrengen maar de vorming van plassen vermijden.
- Bij sterk zuigende ondergronden kan na het drogen van de primer een tweede laag nodig zijn (ca. 30 min.*). Na volledige droging kan het werk onmiddellijk worden voortgezet.
- Rywalit® Sperr- und Haftgrund LF niet verwerken bij lucht- en bodemtemperaturen onder + 5°C.
- Gereedschap en vlekken/vervuiling moeten onmiddellijk na gebruik worden gereinigd met schoon water.

Technische eigenschappen

Kleur	rood ingekleurd
Verbruik	ca. 150-250 g/m² afhankelijk van het zuigend vermogen van de ondergrond
Basis	acrylaatharsdispersie
Oplosmiddel	oplosmiddelvrij
Consistentie	vloeibaar
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 30°C
Voldoet aan emissieklasse EMICODE 1 Plus (R)	
Manier van aanbrengen	met verfrol, borstel, kwast, verstuiver
Droogtijden	· ca. 30 min. * op cementgebonden ondergronden · ca. 60 min. * op zwakke en niet-absorberende ondergronden · ca. 24 uur op calciumsulfaat gebonden ondergronden, houten ondergronden en meerlagige toepassingen

* Bij + 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze overeenkomstige waarden.

Verpakkingswijze

5 l, 12 l en 200 liter.

Veiligheidsinstructies

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht.

Opslag en houdbaarheid

Droog en vorstvrij te bewaren. In gesloten originele verpakking gedurende 12 maanden houdbaar.

BENELUX | Technicel bv | 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.