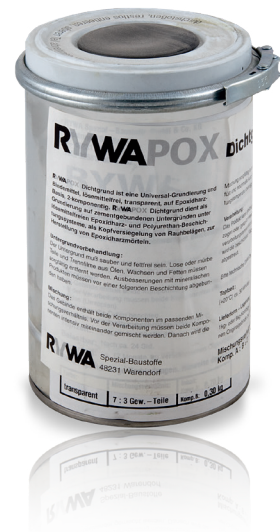


RYWAPOX Dichtgrund Primer

2-componenten, dunvloeibare en oplosmiddelvrije epoxyhars met een breed scala aan mogelijke toepassingen, o.a. als grondering onder epoxyhars en polyurethaan afwerkingssystemen.



Toepassingsgebieden

Rywapox Dichtgrund primer kan gebruikt worden als capillaire afdichtingsprimer op minerale ondergronden, in het bijzonder op calciumsulfaat gebonden dekvloeren.

De Rywapox Dichtgrund kan dienst doen als grondering onder epoxyhars en polyurethaan afwerkingssystemen. Rywapox Dichtgrund is geschikt voor de productie van epoxyharsvloeren, epoxyhars drainagemortels en als vulmortel bij capillariteit brekende voegen. Het wordt ook gebruikt ter versteviging en afdichting van open poreuze, minerale ondergronden en als injectiehars.

- ▶ Oplosmiddelvrij
- ▶ Universeel inzetbaar
- ▶ Zeer goed bestand tegen mechanische en chemische belasting
- ▶ Binnen en buiten toepasbaar
- ▶ Wand en vloer
- ▶ Hoge indringdiepte
- ▶ Hoge druk- en buigsterkte
- ▶ Verbeterd hechting

Geschikte ondergronden

- ▶ Zuigende betonondergronden
- ▶ Lichtgewicht beton / cellenbeton
- ▶ Bekledingen van betonsteen
- ▶ Oude tegel- en terrazzobekledingen
- ▶ Calciumsulfaat dekvloeren
- ▶ Magnesietdekvloer
- ▶ Kalkcementpleister, cementpleister (CSII tot CSIV volgens DIN EN 998-1, druksterkte 2,5N/mm²)
- ▶ Gevoegd metselwerk
- ▶ Cementdekvloeren en cement vloeichape
- ▶ Metalen ondergronden

Ondergrondvoorbereiding

- ▶ De ondergrond moet altijd zuiver, draagkrachtig, vlak en vormvast zijn. De ondergrond mag geen doorbuiging vertonen en moet geschikt zijn voor de plaatsing van een harde vloerbedekking. Indien nodig, bereidt u de ondergrond voor door middel van frezen, slijpen, zandstralen of soortgelijke maatregelen. De treksterkte van voorbereide beton ondergronden moet minimaal 1 N/mm² bedragen.
- ▶ Stoffen die de hechting op het oppervlak kunnen verhinderen (bv. stof, olie, was, uitbloeiing, sinterlagen, verf- en vernisresten) moeten worden verwijderd.
- ▶ 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.
- ▶ Betonnen ondergronden moeten minimaal 3 maanden oud zijn.
- ▶ Verwarmde dekvloeren moeten voor aanvang van de tegelwerken de functionele opstart van de verwarming doorlopen hebben (opstartfase volgens de voorschriften van de fabrikant).

- ▶ Calciumsulfaat dekvloeren: om deze dekvloer te kunnen afwerken met een harde vloerbedekking moet het restvochtgehalte $\leq 0,5\%$ zijn en bij verwarmde dekvloeren $\leq 0,3\%$. Gelieve ter meting een carbuurvochtmeting uit te voeren. Afhankelijk van het tegelformaat adviseren wij te gronderen met Rywapox Dichtgrond/kwartzand of Rywalit® Sperr- en Haftgrund LF. Voor meer gedetailleerde informatie verwijzen wij u naar de **Technicel® systeemoplossing 'Tegels plaatsen op anhydriet dekvloeren'**.

Verwerkingsrichtlijnen

- ▶ Component B (verharder) wordt volledig in de recipiënt van component A gedaan en goed gemengd (minstens 3 minuten) d.m.v. langzaam draaiend roerwerk.
- ▶ Rywapox Dichtgrond in een zuivere emmer overgieten en nogmaals omroeren.
- ▶ Breng de Dichtgrond aan op de ondergrond met een trekker, rol of borstel en verdeel deze gelijkmatig over de ondergrond.
- ▶ Vervolgens moet in de verse primer Rywalit® Kwartzand 0,1 - 0,3 mm (ca. 1,5 kg kwartzand per m²) ingestrooid worden.
- ▶ Na het drogen van de primer, het overtollige kwartzand wegvegen.
- ▶ Als capillariteit brekende voeg: de Dichtgrond 1 op 1 aanlengen met Rywalit® Kwartzand.
- ▶ Rywapox Dichtgrond kan als opvulmortel/epoxyhars dekvloer met bijbehorend kwartzand of grovere kwartskorrels gemengd worden. De mengverhoudingen voor opvulmortels zijn tot 1:3 gewicht aandeel Dichtgrond / kwartzand en 1:8 gewicht aandeel Dichtgrond / kwartskorrel voor epoxyharsvloeren.
- ▶ Als bindmiddel voor epoxyhars drainagemortels: 1:25 gewicht aandeel Rywapox Dichtgrond /Rywalit® Kwartzand korrel 2,0-3,6 mm.
- ▶ Gereedschap en vlekken/vervuiling moeten onmiddellijk na gebruik worden gereinigd met schoon water.

Technische eigenschappen

Verbruik Rywapox Dichtgrond als primer	ca. 200-300 g/m ² afhankelijk van de poreusheid van de ondergrond
Mengverhouding componenten A+B: 100	60 gewichtsaandeel
Oplosmiddel	oplosmiddelvrij
Consistentie	vloeibaar
Verwerkingstemperatuur	+ 10°C tot + 25°C
Manier van aanbrengen	trekker, verfrol, borstel
Verwerkingstijd	ca. 40 minuten*
Droogtijd	ca. 4 uur*
Bewerkbaar na	8 tot 24 uur*
Begaanbaar	ca. 16 uur*
Volledige doorharding	ca. 7 dagen*

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

Verpakkingswijze

Combinatieverpakking: 1kg- 5kg- en 10kg.

Veiligheidsinstructies

Neem het veiligheidsinformatieblad in acht.

Opslag en houdbaarheid

Droog en vorstvrij te bewaren bij minstens 10°C. In gesloten originele verpakking gedurende 12 maanden houdbaar.

BENELUX | Technicel bvba | 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.
