

RYWALIT® FIX Leg- en egalisatiemortel

Witte leg- en egalisatiemortel voor natuursteen. Voor het leggen en bevestigen van natuursteen, betonsteen en keramische tegels en platen.



Toepassingsgebieden

Rywalit® FIX is een legmortel samengesteld met wit cement, behorend tot mortelgroep II volgens DIN 18550.

De mortel bestaat uit genormeerde bindmiddelen, toeslagstoffen en additieven die de eigenschappen van het product verbeteren. Bijzonder geschikt voor de plaatsing van natuursteen op minerale ondergronden zowel binnen als buiten.

Geschikt voor de dikbed plaatsing van porfier, leisteen, zandsteen, marmer, betontegels en keramiek.

Voor wand- en vloerbekleding, op terrassen, traptreden, bordessen en voor vensterbanken.

Rywalit® Fix is een minerale mortel, spanningsarm, vorst- en waterbestendig en eenvoudig aan te brengen in lagen tot 2 cm dik. Ook geschikt als metsel- en pleistermortel.

Geschikte ondergronden

- ▶ Beton
- ▶ Prefabbeton
- ▶ Ter plaatse gestort beton
- ▶ Zichtbeton
- ▶ Cementdekvloeren
- ▶ Kalkzandstenen
- ▶ Bakstenen
- ▶ Cellenbeton blokken
- ▶ Gemengd metselwerk
- ▶ Cement- en kalkpleisters

Ondergrondvoorbereiding

- ▶ Ondergronden moeten altijd schoon, droog, draagkrachtig, vorstvrij, scheurvrij, drukkbestendig en vrij van doorbuiging zijn en geschikt zijn voor de plaatsing van een harde vloerbedekking.
- ▶ Extreem dichte en/of gladde ondergronden moeten worden verwijderd of opgeruwd. Hechting verminderende bestanddelen op het oppervlak moeten worden verwijderd.
- ▶ Voor dat de Rywalit® FIX op de wand kan worden toegepast moet die wand lichtjes voorbevochtigd worden.
- ▶ Scheuren in de dekvloer kunnen met Rywapox giethars en metaalankers hersteld worden.
- ▶ Constructie- en dilatatievoegen moeten 1 op 1 uit de ondergrond worden overgenomen.
- ▶ Cementdekvloeren moeten minstens 28 dagen oud zijn, beton minstens 6 maanden.
- ▶ Bij werkzaamheden in het vloeroppervlak is het aan te bevelen om tegen alle opgaande bouwelementen een randisolatiestrook aan te brengen.
- ▶ Ondergronden moeten vooraf worden bevochtigd of geprimeerd met een geschikte Rywalit® primer. De primer moet volledig droog zijn alvorens Rywalit® FIX aan te brengen.
- ▶ Voor de beoordeling van de onderconstructie gelden de relevante voorschriften en normen.

► 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

- Giet 4,5 - 5,0 liter water in een propere kuip. Zorg voor een precieze toevoeging van het water.
- Roer 25 kg Rywalit® FIX krachtig met een geschikte menger tot een gladde, klontvrije en standvastige mortel is verkregen.
- Meng slechts zoveel mortel als er verwerkt kan worden binnen de verwerkingstijd (1-2 uur).
- Breng de mortel met een truweel aan op de ondergrond en/of de rugzijde van de tegel en tik het legmateriaal goed aan in het mortelbed.
- Om de hechting van de te leggen materialen te verbeteren, raden wij aan een hechtingsbrug aan te brengen, bv. met onze Rywalit® BWKS contactmortel of een kraslaag op de rugzijde van het legmateriaal met onze Rywalit® Marmerlijm of onze Rywalit® flexlijm FK X wit.
- Maak reeds aangetrokken mortel niet opnieuw verwerkbaar met water of verse mortel.
- Maak de voegen zuiver, dit voldoende diep en voordat de mortel uitgehard is.
- Tijdens de uithardingstijd moet het mortelbed worden beschermd tegen ongunstige weersomstandigheden zoals regen, zeer hoge of lage temperaturen (onder + 5 °C), tocht of direct zonlicht.

Technische eigenschappen

Levorm	poeder
Kleur	wit
Druksterkteklasse	M 10 volgens DIN EN 998-2
Mengverhouding	4,5 - 5,0 liter water per 25 kg poeder
Opbrengst	ca. 17 liter per 25 kg
GISCODE	chromaatarm volgens TRGS
Korrelgrootte	0 - 2 mm
Verwerkingstijd*	1 - 2 uur
Vorstbestendig na uitharding	ja
Brandgedrag	A1 - onbrandbaar
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (ondergrond-, materiaal- en luchttemperatuur)

* Bij + 20°C en 50% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze overeenkomstige waarden.

Verpakkingswijze

25 kg zak, 42 zakken per pallet.

Veiligheidsrichtlijn

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Opslag en houdbaarheid

Droog bewaren, in gesloten originele verpakking, 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.
