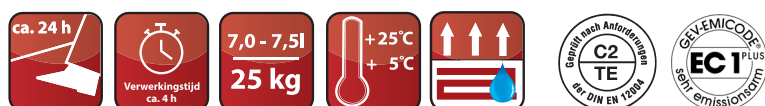


RYWALIT® FK M + Projectlijm

Flexibele tegellijm voor het verlijmen van wand- en vloertegels in dunbedverlijming.
Binnen en buiten. Water- en vorstbestendig. Getest volgens C2 TE van DIN EN 12004.



Toepassingsgebieden

Rywalit® FK M + tegellijm op basis van cement is geschikt voor het verlijmen van wand- en vloertegels. Kan binnen en buiten toegepast worden, is watervast en vorstbestendig. Door de hoge standvastigheid van de tegellijm voorkomt hij dat de wandtegels 'afschuiven' tijdens de plaatsing. De zachte en romige consistentie zorgen voor een gemakkelijke verwerking. Rywalit® FK M + is geschikt voor het verlijmen van steengoed en volkeramische wand- en vloertegels, getrokken grès alsook verkleuringsongevoelige natuursteen- en composiettegels. Rywalit® FK M + projectlijm voldoet aan de C2 TE-eisen van DIN EN 12004 en is geschikt voor vloerverwarming. Voor het verlijmen van kleine en middelgrote formaten tot max. 60 cm x 60 cm.

Geschikte ondergronden

- ▶ Beton
- ▶ Gipspleister
- ▶ Gipskarton- und gipsvezelplaten
- ▶ Kalkcementpleister, cementpleister
(CSII tot CSIV volgens DIN EN 998-1, druksterkte 2,5 N/mm²)
- ▶ Cellenbeton
- ▶ Technicel® bouwplaten
- ▶ Rywalit® egalines
- ▶ Gevoegd metselwerk
- ▶ Cementvezelplaten
- ▶ Cement dekvloeren en cementvloeichape

Ondergrondvoorbereiding

- ▶ De ondergronden moeten altijd zuiver, draagkrachtig, vlak, klaar om te betegelen 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 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 standvast egalisiemortel bewerkt worden.
- ▶ Cementdekvloeren moeten minstens 28 dagen oud zijn, beton minstens 6 maanden.
- ▶ **Primer:**
 - Sterk zuigende, minerale ondergronden, vb. uitgeharde droge cementdekvloer, cement- en kalkcementpleister, ...
→ Rywalit® Tiefengrund LF / Tiefengrund Rapid LF
 - Vochtgevoelige ondergronden, vb. gipspleister, houten ondergronden → Rywalit® Sperr- und Haftgrund
 - Gladde, niet zuigende ondergronden, vb. bestaande tegelvloer of verflagen, beton, gepolierde beton → Rywalit® Haft- und Kontaktgrund

Verwerkingsrichtlijnen

- ▶ Giet 7,0-7,5 liter water in een zuivere kuip.
- ▶ Meng 25 kg Rywalit® FK M + krachtig met een geschikte menger tot een smeug, klontervrij, dik pasteus mengsel.
- ▶ Na een rijpingstijd van ca. 3 minuten nogmaals krachtig roeren.
- ▶ Strijk de tegellijm eerst open met de gladde zijde van de lijmkam en verdeel de tegellijm vervolgens met een lijmkam met aangepaste vertanding.
- ▶ De tegel wordt vervolgens in het lijmbed ingeschoven en licht aangeklopt.
- ▶ Plaats de tegels binnen de open tijd van ca. 20-30 minuten (controleer de huidvorming).
- ▶ De tegels kunnen nog tot ca. 10-15 minuten na het plaatsen worden uitgelijnd.
- ▶ Om een holteloze verlijming te bekomen, moet de Battering-Floating methode worden toegepast (dubbele verlijming, vrij van luchtinsluitingen/holteloos). Hierbij wordt met een gepaste lijmkam een lijmlaag op de ondergrond en bijkomend op de rugzijde van de tegel aangebracht.

Technische gegevens

Levervorm	poeder
Kleur	grijs
CE- conformiteit: C2TE volgens DIN EN 12004	• uitharding in droge omstandigheden: trekhechtsterkte $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ • uitharding na waterbelasting: trekhechtsterkte $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ • uitharding na warmtebelasting: trekhechtsterkte $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$ • uitharding onderhevig aan vorst-dooi: trekhechtsterkte $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Mengverhouding	ca. 7,0-7,5 liter water per 25 kg poeder
Rijptijd	ca. 3 minuten
Open tijd*	ca. 20-30 minuten
Corrigeertijd	ca. 10-15 minuten
Verwerkingstijd*	ca. 4 uur
Voldoet aan emissieklasse EMICODE 1 Plus (R)	
Begaanbaar* / opvoegbaar*	na ca. 24 uur (afhankelijk van de laagdikte)
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +25°C (ondergrond temperatuur)
Temperatuur bestendigheid	-15°C tot +70°C
Maximale laagdikte	10 mm
GISCODE	chromaatarm volgens TRGS 613
Verbruik	• vertanding 4 x 4 x 4 mm: ca. 1,5 kg/m² • vertanding 6 x 6 x 6 mm: ca. 2,3 kg/m² • vertanding 8 x 8 x 8 mm: ca. 3,1 kg/m² • vertanding 10 x 10 x 10 mm: ca. 3,9 kg/m² • vertanding 12 x 12 x 12 mm: ca. 4,8 kg/m²
* Bij +20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze overeenkomstige waarden.	

Verpakkingswijze

25 kg zak, 42 zakken per pallet.

Veiligheidsinstructies

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Opslag en houdbaarheid

Droog bewaren, in gesloten originele verpakking, 12 maanden houdbaar.

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.