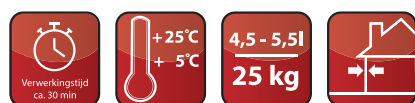


RYWALIT® Sper-Mortel

De Sper-mortel is een cementgebonden, waterdichte minerale mortel die gebruikt wordt als afdichting van de overgang vloer-wand dmv "afronden" van de rechte binnenhoek. Heeft de eigenschap relatief snel af te binden. Kan zowel binnen als buiten gebruikt worden.



Toepassingsgebieden

Rywalit® Sper-mortel is een hydraulisch, snel afbindende, waterdichte droge mortel. Rywalit® Sper-mortel is vorstbestendig en biedt weerstand tegen veroudering. Kan zowel binnen als buiten gebruikt worden.

Rywalit® Sper-mortel wordt gebruikt om de overgang, hoekverbinding tussen vloer-wand en wand-wand waterdicht te maken door middel van de rechte hoek uit te ronden met de waterdichte Sper-mortel.

Mogelijke andere toepassingsgebieden zijn het afdichten van gebreken in metselwerk en beton, het afdichten van werk- of stootvoegen in prefab betonelementen of als uitvulmortel die achteraf afgedicht moet worden met afdichtingsmaterialen zoals bitumen of cementaire afdichtspecie.

Gedetailleerde informatie over de waterbelastingklassen vindt u in het document "Nieuwe afdichtingsnormen" op onze website.

Voor meer gedetailleerde informatie over waterdichting verwijzen wij u naar de **Technicel® systeemoplossing: "Waterdichting onder tegels"**.

Geschikte ondergronden

- ▶ Beton en prefabbeton
- ▶ Cement dekvloeren
- ▶ Kalkzandsteen metselwerk
- ▶ Klinkermetselwerk

Ondergrondvoorbereiding

- ▶ De ondergronden moeten 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 op de ondergrond die de hechting verminderen, moeten worden verwijderd.
- ▶ 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® egalisatiemortel worden geëgaliseerd.
- ▶ Rechte randen moeten worden gebroken en de binnenhoeken moeten worden afgerond met een diameter van ten minste 4 cm.
- ▶ De ondergrond vooraf gelijkmatig bevochtigen

Verwerkingsrichtlijnen

- ▶ Giet 4,5 - 5,5 liter water in een zuivere kuip.
- ▶ Meng 25 kg Rywalit® Sper-mortel krachtig met een geschikte menger tot een smeug, klontervrij, dik pasteus mengsel.
- ▶ Na een rijptijd van ca. 2 - 3 minuten nogmaals krachtig roeren.
- ▶ Het aanbrengen van de waterdichte afronding gebeurt vers in vers met de contactlaag die aangebracht is met Rywalit® Sper-mortel die relatief vloeibaar is aangemaakt en met kwast is uitgestreken.
- ▶ Bewerk de mortel met een geschikt gereedschap (holle truweel).
- ▶ Na 2 tot 3 uur* kan de Rywalit® Sper-mortel bewerkt worden met een tweede laag.
- ▶ **Let op:**
 - Materiaal dat reeds „aangetrokken“ is mag niet met water of met verse Rywalit® Sper-mortel worden gemengd.
 - Aan Rywalit® Sper-mortel mogen geen bijkomende toeslagstoffen worden toegevoegd.
 - De vers aangebrachte waterdichting moet beschermd worden tegen extreme hitte, direct zonlicht, tocht en vorst.

Technische eigenschappen

Verbruik	ca. 18 kg/m ² per cm laagdikte
Mengverhouding	ca. 4,5 - 5,5 l/25 kg zak
Rijptijd	ca. 3 min.
Verwerkingstijd	ca. 30 min.*
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 25°C
Laagdiktes	min. 2 mm, max. 10 mm
Soortelijk gewicht	ca 1,55 kg/l
Soortelijk gewicht aangerodeerde specie	1,95 kg/l
Droogtijd	ca. 2 - 3 u.*

* Bij + 20°C en 65% 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 originele verpakking 6 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.