

RYWALIT® DS 77 Afdichtspecie (niet flexibel)

DS 77 is een ééncomponente minerale, sneluithardende, starre afdichtspecie voor gebouwen en bouwconstructie-onderdelen.

Als waterdichting bestand tegen een waterkolom van 6 m.

Kan zowel binnen als buiten toegepast worden.



Toepassingsgebieden

Rywalit® DS 77 is een ééncomponente, starre afdichtspecie voor wand- en vloertoepassingen, die enkel met water vermengd moet worden. Rywalit® DS 77 kenmerkt zich door zijn snelle en eenvoudige verwerking, hardt uit zonder spanning of scheuren en heeft een goede hechting op de ondergrond.

Rywalit® DS 77 wordt gebruikt voor de verticale en horizontale afdichting van gebouwen en bouwelementen, ook voor oppervlaktes die in contact komen met de grond, beschermd tegen bodemvocht, niet drukkend water, alsook vanbuiten uit drukkend water en opgehoopt sijpelwater.

Rywalit® DS 77 is een structurele afdichting volgens DIN EN 18195-2 tabel 7, het materiaal is waterdicht volgens DIN EN 12390-8 28 d, 1,5 bar en waterdicht in ingebouwde toestand volgens PG MDS.

Door zijn minerale samenstelling is Rywalit® DS 77 een zeer milieuvriendelijk waterdichtingsproduct.

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

Geschikte ondergronden

- ▶ Beton
- ▶ Volgevoegd metselwerk
- ▶ Cementpleister
- ▶ Cement dekvloeren

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.
- ▶ 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.
- ▶ Een afzonderlijke, professionele uitvulling-nivellering van de ondergrond door bijvoorbeeld het aanbrengen van een schraaplaag is aangewezen.
- ▶ Oneffenheden, gebreken, grindnesten en holten kunnen met Rywalit® GF 40 S standvaste egalisatiemortel worden hersteld.
- ▶ 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 5,0 - 6,0 liter water in een zuivere kuip.
- ▶ Meng 25 kg Rywalit® DS 77 krachtig met een geschikte menger tot een smeüig, klontervrij, dik pasteus mengsel.
- ▶ Na een rijptijd van ca. 2 - 3 minuten nogmaals krachtig roeren.
- ▶ Breng de eerste laag DS 77 met behulp van een dikke kwast aan op de ondergrond (1 - 2 mm).
- ▶ Na het drogen van de eerste laag wordt een tweede laag gelijkmatig (2 - 3 mm) op de ondergrond aangebracht met behulp van een plakspaan. Cementgebonden afdichtspecie moet altijd in ten minste twee lagen worden aangebracht. De vereiste natte laagdikte van Rywalit® DS 77 is 3,0 mm.
- ▶ De waterdichting moet op elk punt de vereiste minimale laagdikte voor de van toepassing zijnde waterbelasting bereiken. In hoeken, randen en buisdoorvoeren moet de waterdichting zeer zorgvuldig worden aangebracht.
- ▶ **Let op:**
 - Materiaal dat reeds „aangetrokken“ is mag niet met water of met verse Rywalit® DS 77 worden gemengd.
 - Aan Rywalit® DS 77 mogen geen bijkomende toeslagstoffen worden toegevoegd.
 - De vers aangebrachte waterdichting moet beschermd worden tegen extreme hitte, direct zonlicht, tocht en vorst.
 - Minerale waterdichting moet in minstens twee lagen conform de DIN-normen worden aangebracht.
 - Rywalit® DS 77 is niet flexibel en niet in staat bewegende scheuren te overbruggen. Ook gescheurde oppervlaktes kunnen niet met een strakke afdichtspecie als de DS 77 afgedicht worden.
 - De opgegeven verbruiken zijn minimumwaarden.
 - Volgens de DIN-norm is voor de natte laagdikte een extra 25% laagdiktoeslag vereist.
 - De vereiste minimum laagdikte moet overal bereikt worden.

Technische eigenschappen

Verbruik	ca. 1,7 kg/m ² per mm droge laagdikte
Mengverhouding	ca. 5,0 – 6,0 l/25 kg zak
Rendement	ca. 17 l mortel per 25 kg zak
Rijptijd	ca. 2-3 min.
Verwerkingstijd	ca. 30 min.*
Verwerkingstemperatuur	+ 5°C tot + 25°C
Aantal lagen	minstens 2 (minimum droge laagdikte: 2,5 mm)
Droogtijd	ca. 2 - 3 u. per laag*
Belastbaarheid	<ul style="list-style-type: none"> · Regenvast ca. 90 min* · Begaanbaar ca. 24 u.* · Belastbaar met water ca. 3 dagen*
Druksterkte	≥ 20 N/mm ²

* 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 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.
