

## RYWALIT® WS Betonplamuur

Standvastige cementgebonden betonplamuur voor het egaliseren, repareren en gladstrijken van vloer-, wand- en plafondoppervlakken. Snelle uitharding.



### Toepassingsgebieden

Rywalit® WS Betonplamuur is de ideale betonplamuur, snel te plaatsen, standvastig, voor het egaliseren en opvullen van scheuren, poriën en luchtgaten in betonoppervlakken.

Geschikt voor binnen en buiten, ademend, spanningsarm, weer- en waterbestendig.

De Rywalit® WS Betonplamuur kenmerkt zich door een goede verwerking, heeft een hoog rendement en heeft een laag chromaatgehalte volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage XVII.

### Geschikte ondergronden

- ▶ Beton
- ▶ Prefab beton
- ▶ Zichtbeton
- ▶ Metselwerk
- ▶ Cement- en kalkcementpleisters

### Ondergrondvoorbereiding

- ▶ Ondergronden moeten altijd schoon, droog, draagkrachtig, vormstabiel, vlak, vrij van barsten, vorstvrij, drukbestendig en doorbuigvrij zijn. Eventuele krimp van de ondergrond moet beëindigd zijn.
- ▶ Alle bestanddelen op het oppervlak die de hechting verminderen, moeten worden verwijderd.
- ▶ Gebruik roestvrije pleisterprofielen. Deze profielen met Rywalit® WS Betonplamuur of Rywalit® snelcement vastzetten.
- ▶ Constructie- en dilatatievoegen moeten 1 op 1 uit de ondergrond worden overgenomen.
- ▶ Beton dient volledig droog te zijn en minstens 6 maanden oud.
- ▶ Bij werkzaamheden in het vloeroppervlak en bij grotere laagdiktes is het raadzaam om een randisolatiestrook te plaatsen tegen alle opgaande constructiedelen.
- ▶ De ondergrond moet vooraf met een geschikte Rywalit® primer worden behandeld. De primer moet volledig droog zijn voor het plaatsen van de Rywalit® WS Betonplamuur.
- ▶ Bij de beoordeling van de onderconstructie zijn de relevante voorschriften en normen van toepassing.
- ▶ Primer:
  - Sterk zuigende, minerale ondergronden → bv. uitgeharde cementdekvloer, 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 5,5 à 6,0 liter water in een zuivere kuip.
- ▶ 25 kg Rywalit® WS Betonplamuur met een geschikt roerwerk krachtig doorroeren tot een gladde, klontervrije en standvastige mortel wordt verkregen.
- ▶ Na een rijpingstijd van ca. 3 minuten opnieuw goed mengen. Meng slechts een hoeveelheid mortel die binnen de verwerkingstijd (45 min) kan verwerkt worden.
- ▶ Rywalit® WS Betonplamuur met spatel en truweel aanbrengen en uitvlakken. Voor grotere oppervlakken kunnen aluminium reien als hulpmiddel gebruikt worden om makkelijker het oppervlak uit te vlakken.
- ▶ Reeds aangetrokken mortel niet met water verdunnen of vermengen met verse mortel om de aangetrokken mortel terug beter verwerkbaar te maken.
- ▶ Na ca. 1 uur kan het morteloppervlak gladgestreken en gepolierd worden.
- ▶ De Rywalit® WS Betonplamuur kan na ca. 3 uur nagewreven of geschuurd worden en is na ca. 24 uur overschilderbaar of te betegelen met keramiek.
- ▶ Tijdens het afbinden moet de pleisterlaag worden beschermd tegen tocht, direct zonlicht en hoge kamertemperaturen.

### Technische eigenschappen

Levorm	poeder
Kleur	grijs
Mengverhouding	5,5 - 6,0 liter water per 25 kg poeder
Verbruik	ca. 1,5 kg/m <sup>2</sup> bij 1 mm laagdikte
GISCODE	laag chromaatgehalte volgens (EG) NR.1907/2006
Laagdiktes	van 1 mm tot 10 mm
Verwerkingstijd*	ca. 45 min
Kan bewerkt werkt*	na ca. 3 uur (afhankelijk van de laagdikte)
Schilderen en verlijmen	na ca. 24 uur
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (ondergrond-, materiaal- en luchttemperatuur)
* Bij +23°C en 50% relatieve vochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze waarden overeenkomstig.	

### Verpakkingswijze

25 kg zak, 42 zakken per pallet.

## Veiligheidsrichtlijn

Zie het veiligheidsinformatieblad.

---

## Opslag en houdbaarheid

Droog bewaren, in gesloten originele verpakking 6 maanden houdbaar.

---

**BENELUX** | Technicel bvba | Zone Reme 4, B-2260 Westerlo | T +32 (0)800 11 040 | [info@technicel.com](mailto:info@technicel.com)

**D** | Rywa GmbH & Co. Kommanditgesellschaft | Raestruper Straße 3, D-48231 Warendorf | T +49 (0) 2581-8076 | [info@rywa.de](mailto: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.*

---