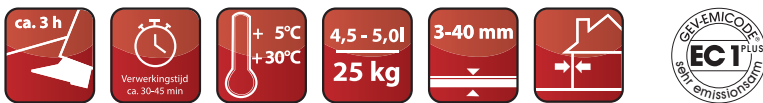


RYWALIT® GF 40 S Hellingsmortel - Egalisatieplamuur

Kunststof-gemodificeerde en standvastige mortel voor het repareren, gladstrijken en bepleisteren van wand- en vloeroppervlakken. Kan ook ingezet worden als hellingsmortel in inloophouches, op balkons en terrassen. Hydraulische en snelle uitharding. Kan in laagdiktes tot 40 mm.



Toepassingsgebieden

Rywalit® GF 40 S is een universele uitvlakmortel voor het vervaardigen van hellende dekvloeren en uitvlaklagen, op minerale ondergronden, binnen en buiten. Rywalit® GF 40 S is spanningsarm, vorst- en waterbestendig en kan ook in dikkere lagen zeer goed worden aangebracht. Reeds na 2 à 3 uur beloopbaar en klaar om te worden afgewerkt met tegels, waardoor het ideaal is voor renovatie en herinrichting. Rywalit® GF 40 S is geschikt voor het dichten van sleuven, gaten, etc., als oppervlaktepleister op muren en in het vloeroppervlak van betonnen zwembaden, trappen en bordessen, in douches, op balkons en terrassen of soortgelijke oppervlakken.

Geschikte ondergronden

- ▶ Cement- en kalkcementpleisters
- ▶ Cementdekvloeren
- ▶ Bakstenen, kalkzandstenen, cellenbetonstenen, puimsteen en gemengd metselwerk
- ▶ Betonnen ondergrond (minimaal 3 maanden oud)

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® GF 40 S of Rywalit® snelcement vastzetten.
- ▶ 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 dienen minstens 28 dagen oud te zijn, beton minstens 3 maanden.
- ▶ Bij werkzaamheden in het vloeroppervlak 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 uitvlak- of hellingsmortel.
- ▶ Bij de beoordeling van de onderconstructie zijn de relevante voorschriften en normen van toepassing.
- ▶ 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 à 5,0 liter water in een zuivere kuip, zorg voor een nauwkeurig afgemeten waterhoeveelheid.
- ▶ 25 kg Rywalit® GF 40 S 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® GF 40 S met spatel en truweel aanbrengen en glad maken. 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 60 à 90 minuten kan het morteloppervlak worden gladgestreken met een sponsbord.
- ▶ De Rywalit® GF 40 S is na ca. 3 uur beloopbaar en kan met keramiek worden belegd.
- ▶ Tijdens het afbinden moet de mortel worden beschermd tegen tocht, direct zonlicht en hoge kamertemperaturen.

Technische eigenschappen

Levervorm	poeder
Kleur	grijs
Druksterkte	≥ 10 N/mm ²
Buigtreksterkte	≥ 2,0 N/mm ²
Mengverhouding	4,5 - 5,0 liter water per 25 kg poeder
Verbruik	ca. 1,4 kg/m ² bij 1 mm laagdikte
GISCODE	laag chromaatgehalte volgens TRGS
Laagdiktes	van 3 mm tot 40 mm
Verwerkingstijd*	30 - 45 min
Voldoet aan emissieklasse EMICODE 1 Plus (R)	
Beloopbaar*	na ca. 3 uur (afhankelijk van de laagdikte)
Klaar voor bedekking*	<ul style="list-style-type: none"> · keramiek: ca. 3 uur · natuursteen: 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 bv | 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.
