

RYWALIT® NA 20 Egalisatie - en uitvlakmortel

Universele egaline op cementbasis voor binnen en buiten. Snel afbindend en zelf nivellerend. Ter vervaardiging van naadloze, vlakke ondergronden voor een perfecte vloerafwerking. Toepassingsdikte tot 20 mm.



Toepassingsgebieden

Rywalit® NA 20 is een universele cementgebonden egalisatiemortel voor het verwezenlijken van gladde, naadloze oppervlakken ter voorbereiding van de latere plaatsing van vloerbedekkingen zoals keramische tegels, beton, natuursteen, parket, textiel en elastische vloerbedekkingen. Kan zowel binnen als buiten gebruikt worden.

Rywalit® NA 20 is hydraulisch snel verhardend, spanningsarm, zelf nivellerend en vanaf een laagdikte van 2 mm geschikt voor stoelwielen. Geschikt voor laagdiktes van 2 mm tot 20 mm. Vanaf een gewenste laagdikte van 12 mm dient men Rywalit® NA 20 te mengen met 25% kwartszand 1-1,5 mm.

Geschikte ondergronden

- ▶ Cementdekvloeren en cement vloeichape
- ▶ Oude tegelvloeren
- ▶ Beton (minimum 6 maand oud)
- ▶ Oude ondergronden van natuursteen of betontegels
- ▶ Magnesiumvloeren
- ▶ Verwarmde vloerconstructies

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.
- ▶ Gebruik Rywalit® Houtvloerplamuur voor kritische ondergronden zoals houten ondergronden of gietasfaltvloeren.
- ▶ Alle bestanddelen op het oppervlak die de hechting verminderen, moeten worden verwijderd.
- ▶ Bij toepassing op oude tegelvloeren moeten deze gereinigd en ontvet worden.
- ▶ Scheuren in de dekvloer kunnen met Rywapox Giethars en metaalankers hersteld worden.
- ▶ Vul gaten en eventuele openingen met een geschikte Rywalit® reparatiemortel (bv. Rywalit® GF 40 S).
- ▶ Constructie- en dilatatievoegen moeten 1 op 1 uit de ondergrond worden overgenomen.
- ▶ Cementdekvloeren dienen minstens 28 dagen oud te zijn en beton minstens 6 maanden.
- ▶ Een randisolatie moet tegen alle opgaande bouwelementen worden aangebracht. Vermijd dat de egaline onder de randisolatiestroken loopt. De egalisatie moet vrije bewegingsruimte hebben tegen alle vaste bouwelementen.

- ▶ De ondergrond moet vooraf met een geschikte Rywalit[®] primer worden voorbehandeld. De primer moet volledig droog zijn vóór het plaatsen van de egaline.
- ▶ Bij de beoordeling van de onderconstructie zijn de relevante voorschriften en normen van toepassing.
- ▶ **Primer:**
 - Sterk zuigende, minerale ondergronden → vb. uitgeharde cementdekvloer, cement- en kalkcementpleister, ... → Rywalit[®] Tiefengrund LF / Tiefengrund Rapid LF
 - Vochtgevoelige ondergronden → vb. gipspleister, houten ondergronden → Rywalit[®] Sperr- und Haftgrund LF
 - Gladde, niet zuigende ondergronden → vb. bestaande tegelvloer of verflagen, beton, gepolierde beton → Rywalit[®] Haft- und Kontaktgrund

Verwerkingsrichtlijnen

- ▶ Giet 5,0 à 5,5 liter water in een zuivere kuip. Zorg voor een nauwkeurig afgemeten waterhoeveelheid.
- ▶ 25 kg Rywalit[®] NA 20 met een geschikt roerwerk krachtig doorroeren tot er een gladde, klontervrije en vloeïende massa wordt verkregen.
- ▶ Giet de egaline op de voorbereide ondergrond en verdeel het gelijkmatig met een trekker of een vlakspaan.
- ▶ De verse Rywalit[®] NA 20 kan met een spijkerwals worden doorgerold voor een goede ontluchting.
- ▶ Indien mogelijk moet de vereiste laagdikte in één keer worden aangebracht. Indien echter een meerlagige toepassing noodzakelijk is, breng dan de 2^{de} laag aan direct nadat de 1^{ste} laag beloopbaar is. Een 2^{de} laag moet dus vers in vers, op de nog vochtige egaline, aangebracht worden.
- ▶ Vanaf een laagdikte van meer dan 12 mm kan de Rywalit[®] NA 20 egaline met ca. 25% kwartszand (korrel 1-1,5 mm) worden aangelengd.
- ▶ Tijdens het afbinden moet de egaline worden beschermd tegen tocht, direct zonlicht en hoge kamertemperaturen.
- ▶ Bij het egaliseren van verwarmde cementdekvloeren met Rywalit[®] NA 20 moeten de voorwaarden van de brochure 'Bekledingen op cementgebonden en calciumsulfaat dekvloeren, uitgave augustus 2019' van de Centrale Vereniging van de Duitse Bouwhandel in acht worden genomen.

Technische eigenschappen

Levervorm	poeder
Kleur	grijs
Druksterkte	ca 25 N/mm ² (25 ton/10x10cm)
Buigtreksterkte	ca 5 N/mm ²
Mengverhouding	5,0 tot 5,5 liter water per 25 kg poeder
Verbruik	ca. 1,5 kg per m ² en mm laagdikte
GISCODE	laag chromaatgehalte volgens TRGS
Laagdiktes	van 2 mm tot 20 mm
Verwerkingstijd*	20-30 min
Voldoet aan emissieklasse EMICODE 1 Plus (R)	
Beloopbaar*	na 2 - 3 uur (afhankelijk van de laagdikte)
Klaar voor bedekking*	<ul style="list-style-type: none"> · Keramiek: 12 uur** bij laagdikte 20 mm · Natuursteen: 24 uur** bij laagdikte 20 mm · Vloerbedekkingen zoals linoleum, PVC, parket ed., afhankelijk van de dikte van de egalisielaag <ul style="list-style-type: none"> - Laagdikte 2 - 5 mm: 48 uur** - Laagdikte 6 - 10 mm: 72 uur** - Laagdikte 10 - 20 mm: 7 dagen**
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.	
** Het maximaal toelaatbare vochtgehalte moet worden gecontroleerd door middel van een CM-meting voordat de vloerbedekking wordt aangebracht.	

Verpakkingswijze

25 kg zak, 42 zakken per pallet.

Veiligheidsrichtlijn

Zie het veiligheidsinformatieblad.

Opslag en houdbaarheid

Droog bewaren. In gesloten originele verpakking gedurende 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.