

## RYWALIT® NA 30 PLUS Universele egalisatie- en uitvlakmortel

Cementaire, hydraulisch snel afbindende egaline met hoog kunststofharsgehalte. De NA 30 PLUS is een flexibele, vezelversterkte, zelfnivelerende egaline voor binnen. Ter vervaardiging van naadloze, vlakke ondergronden voor een perfect vlakke vloerafwerking. Toepassingsdikte tot 30 mm. Geschikt voor het uitvlakken van houten ondergronden.



### Toepassingsgebieden

Rywalit® NA 30 PLUS is een universele cementgebonden egalisatiemortel voor het verwezenlijken van gladde, naadloze oppervlakken ter voorbereiding van de latere plaatsing van vloerbedekkingen zoals keramische tegels, betontegels, natuursteen, parket, textiel en elastische vloerbedekkingen. Kan uitsluitend binnen gebruikt worden.

Bijzonder geschikt voor het egaliseren van houten ondergronden en bij renovatie. Rywalit® NA 30 PLUS is hydraulisch snel verhardend, spanningsarm, zelf nivellerend en vanaf een laagdikte van 3 mm geschikt voor stoelwielen.

Geschikt voor laagdiktes van 2 mm tot 30 mm.

### Geschikte oppervlakken

- ▶ Cementdekvloeren
- ▶ Beton (minimum 6 maand oud)
- ▶ Houten plankenvloer
- ▶ Houtvezelplaten
- ▶ Oude ondergronden van natuursteen of betontegels
- ▶ Magnesiumvloeren
- ▶ Verwarmde vloerconstructie

### 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.
- ▶ Losse planken moeten opnieuw worden vastgeschroefd, massief houten ondervloeren moeten mogelijks worden geschuurd.
- ▶ Spuit gaten, voegen en scheuren in de plankenvloer dicht met Rywalit® Acryl.
- ▶ Planken, spaanplaten of OSB-platen moeten minstens 25 mm dik zijn en de voegen moeten verlijmd zijn.
- ▶ 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 moeten minstens 28 dagen oud 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 5,75 à 6.0 liter water in een zuivere kuip. Zorg voor een nauwkeurig afgemeten waterhoeveelheid.
- ▶ 25 kg Rywalit® NA 30 PLUS 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 30 PLUS 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<sup>de</sup> laag aan direct nadat de 1<sup>ste</sup> laag beloopbaar is. Een 2<sup>de</sup> laag moet dus vers in vers, op de nog vochtige egaline aangebracht worden.
- ▶ Tijdens het afbinden moet de egaline worden beschermd tegen tocht, direct zonlicht en hoge kamertemperaturen.
- ▶ Bij het egaliseren van verwarmde dekvloeren met Rywalit® NA 30 PLUS moet de brochure 'Keramische tegels en platen, natuur- en kunststeen op verwarmde vloerconstructies' van het ZDB (Zentralverband des Deutschen Baugewerbes) in acht worden genomen.
- ▶ Bij gebruik als vulmassa/egaline voor lage opbouw vloerverwarmingssystemen kan de opstartprocedure van de verwarming na ca. 1 dag worden gestart. Een aanvoertemperatuur van 25°C moet gedurende 24 uur worden aangehouden. Verwarm dan nog eens 24 uur bij de maximaal toelaatbare aanvoertemperatuur. Schakel vervolgens de verwarming uit, nadat de egaline is afgekoeld tot kamertemperatuur, kan met de vloerbedekkingswerkzaamheden worden begonnen.
- ▶ Voor de aansluitende plaatsing van keramiek en natuursteen op houten ondergronden raden wij het gebruik van Rywatherm isolatie en ontkoppelingsplaten op de Rywalit® NA 30 Plus egaline ten zeerste aan. De buigtreksterkte en de contactgeluidsisolatie worden hierdoor aanzienlijk verbeterd, eventuele minimale bewegingen van de ondergrond kunnen zo worden opgevangen.

## Technische gegevens

Levering	poeder
Kleur	grijs
Druksterkte	ca 25 N/mm <sup>2</sup>
Buigtreksterkte	ca 5 N/mm <sup>2</sup>
Mengverhouding	5,75 tot 6,0 liter water per 25 kg poeder
Verbruik	ca. 1,5 kg per m <sup>2</sup> en mm laagdikte
GISCODE	laag chromaatgehalte volgens TRGS
Laagdiktes:	van 2 mm tot 30 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"> <li>• Keramiek: 12 uur° bij laagdikte 30 mm</li> <li>• Natuursteen: 24 uur° bij laagdikte 30 mm</li> <li>• Vloerbedekkingen zoals linoleum, PVC, parket ed. afhankelijk van de dikte van de egalisatielaag: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laagdikte 2 – 5 mm: 48 uur°</li> <li>• Laagdikte 6 – 10 mm: 72 uur°</li> <li>• Laagdikte 10 – 30 mm: 7 dagen°</li> </ul> </li> </ul>
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C (ondergrond-, materiaal- en luchttemperatuur)
<p>* Bij +23°C en 50% relatieve vochtigheid. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze waarden overeenkomstig.</p> <p>° Het maximaal toelaatbare vochtgehalte moet worden gecontroleerd door middel van een cm-meting voordat de vloerbedekking wordt gebracht.</p>	

## Verpakkingswijze

25 kg zak, 42 zakken per pallet.

## Veiligheidsinstructies

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.