

RYWALIT® NA 20 Nivellier- und Ausgleichsmasse

Zementäre, hydraulisch schnellerhärtende Ausgleichsmasse, für innen und außen, selbstnivellierend, zur Herstellung ansatzfreier Flächen für nachfolgende Belagsarbeiten, bis 20 mm Auftragsstärke.



Anwendungsgebiete

Rywalit® NA 20 ist eine universelle Zementausgleichs- und Spachtelmasse zur Herstellung glatter, ansatzfreier Flächen für die anschließende Verlegung von Bodenbelägen wie z.B. keramischen Fliesen, Beton- und Naturwerkstein, Parkett, textile und elastische Beläge, für den Innen- und Außenbereich.

Rywalit® NA 20 ist hydraulisch schnellerhärtend, spannungsarm, leicht verlaufend und ab 2 mm Schichtstärke stuhlrollengeeignet. Für Schichtstärken von 2 mm bis 20 mm geeignet (ab 12 mm Schichtstärke mit Quarzkörnung 1-1,5 mm streckbar).

Geeignete Untergründe

- ▶ Zement- und Zementfließestriche
- ▶ Alte Fliesenbeläge
- ▶ Betonuntergründe (mind. 6 Monate)
- ▶ Alte Natur- und Betonwerksteinuntergründe
- ▶ Magnesiaestriche
- ▶ Beheizte Bodenkonstruktionen

Untergrundvorbehandlung

- ▶ Untergründe müssen grundsätzlich sauber, trocken, tragfähig, eben, belegreif, rissfrei, druckfest und durchbiegungsfrei sein.
- ▶ Bei kritischen Untergründen, wie z.B. Holzuntergründen oder Gussasphaltestrichen Rywalit® Holzbodenspachtelmasse verwenden.
- ▶ Haftvermindernde Bestandteile an der Oberfläche sind zu entfernen.
- ▶ Bei Anwendung auf alten Fliesen, diese evtl. reinigen und entfetten.
- ▶ Estrichrisse können mit Rywapox Gießharz kraftschlüssig verharzt werden.
- ▶ Ausbrüche und Löcher mit geeignetem Rywalit® Reparaturspachtel verfüllen.
- ▶ Bauwerksfugen und Bewegungsfugen sind 1 zu 1 aus dem Untergrund zu übernehmen.
- ▶ Zementestriche müssen mindestens 28 Tage alt sein, Beton mindestens 6 Monate.
- ▶ An allen aufgehenden Bauteilen ist ein Randdämmstreifen anzuordnen. Ein Unterlaufen der Randdämmstreifen und das Einspannen der Ausgleichsmasse, sind zu vermeiden.
- ▶ Untergründe müssen im Vorfeld mit einer entsprechenden Rywalit® Grundierung grundiert werden. Die Grundierung muss vollständig durchgetrocknet sein, bevor die Spachtelung erfolgt.
- ▶ Zur Beurteilung der Unterkonstruktion gelten die einschlägigen Vorschriften und Normen.
- ▶ **Grundierung:**
 - Stark saugende, mineralische Untergründe → z.B. belegreifer Zementestrich, Zement- und Kalkzementputz,... Rywalit® Tiefengrund LF / Tiefengrund Rapid LF
 - Feuchtigkeitsempfindliche Untergründe → z.B. Gipsputze, Holzuntergründe → Rywalit® Sperr- und Haftgrund LF
 - Glatte, nicht saugende Untergründe → z.B. alte Fliesen und alte Anstriche, fest anhaftende Klebstoffreste Beton, polierter Beton → Rywalit® Haft- und Kontaktgrund

Verarbeitungshinweise

- ▶ 5,0-5,5 Liter Wasser in einem sauberen Gefäß vorlegen, auf genaue Wasserzugabe ist zu achten.
- ▶ 25 kg Rywalit® NA 20 mit einem geeigneten Rührwerk kräftig einrühren, bis eine geschmeidige, klumpenfreie und fließfähige Masse entsteht.
- ▶ Die angemischte Spachtelmasse auf den vorbereiteten Untergrund ausgießen und mit einem Raketel oder einer Glättetelle gleichmäßig verteilen.
- ▶ Zum Entlüften und bei großen Flächen kann die frische Rywalit® NA 20 mit einer Stachelwalze durchgerollt werden.
- ▶ Nach Möglichkeit ist die erforderliche Schichtstärke in einem Arbeitsgang aufzutragen. Sollte dennoch ein mehrschichtiger Auftrag nötig sein, ist direkt nach Begehbarkeit der unteren Schicht, frisch in frisch, auf der noch feuchten Nivelliermasse weiter zu arbeiten.
- ▶ Ab Schichtstärken von mehr als 12 mm kann die Rywalit® NA 20 Bodenspachtelmasse mit ca. 25% Quarzkörnung 1-1,5 mm gestreckt werden.
- ▶ Während der Abbindezeit ist die Spachtelschicht gegen Zugluft, direkte Sonneneinstrahlung und hohe Raumtemperaturen zu schützen.
- ▶ Beim Ausgleichen von zementären Heizestrichen mit Rywalit® NA 20 sind die Bedingungen des Merkblattes 'Beläge auf Zement- und Calciumsulfatestrichen, Ausgabe August 2019' des Zentralverbandes des Deutschen Baugewerbes zu beachten.

Technische Daten

Lieferform	Pulver
Farbe	grau
Druckfestigkeit	ca. 25 N/mm ² (25 ton/10x10cm)
Biegezugfestigkeit	ca. 5 N/mm ²
Mischungsverhältnis	5,0-5,5 Liter Wasser pro 25 kg Pulver
Verbrauch	ca. 1,5 kg pro m ² und mm Schichtdicke
GISCODE	chromatarm gemäß TRGS
Schichtstärken	von 2 mm bis 20 mm
Verarbeitungszeit*	20 – 30 Minuten
Gemäß GEV: EMICODE EC1Plus sehr emissionsarm Plus	
Begehbar*	nach 2 – 3 Stunden (abhängig von der Schichtdicke)
Belegreife*	<ul style="list-style-type: none"> · Keramik: 12 Stunden** bei 20 mm Schichtstärke · Naturstein: 24 Stunden** bei 20mm Schichtstärke · Bodenbeläge wie z.B. Linoleum, PVC, Parkett oder ähnlich in Abhängigkeit der Spachtelschichtstärke: <ul style="list-style-type: none"> - Schichtstärke 2 – 5mm 2 Tage** - Schichtstärke 6 – 10mm 3 Tage** - Schichtstärke 10 – 20mm 7 Tage**
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +30°C (Untergrund- Material- und Lufttemperatur)
* Bei +23°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Höhere Temperaturen verkürzen, niedrigere Temperaturen verlängern diese Werte entsprechend.	
** Der max. zulässige Feuchtegehalt ist durch eine CM-Messung vor den Bodenbelagsarbeiten zu prüfen.	

Lieferform

25 kg Sack, 42 Sack pro Palette.

Sicherheitshinweise

Bitte das Sicherheitsdatenblatt beachten.

Lagerung und Haltbarkeit

Trocken lagern, im verschlossenen Originalgebinde 6 Monate lagerfähig.

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

Bitte beachten sie die allgemeinen Produktinformationen, die jeweils aktuell gültige Leistungserklärungen. EUBau PVO sowie die jeweils gültigen Sicherheitsdatenblätter gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der neusten Fassung. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Prüfungen und Erfahrungswerte dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist nicht davon befreit die Eignung der empfohlenen Produkte sowie die örtlichen Gegebenheiten zu prüfen. Es gelten die einschlägigen Normen, Richtlinien und Empfehlungen, sowie die allgemein anerkannten Regeln der Technik. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung.
