



WP Flow

Abdichtende, selbstverlaufende Bodenausgleichsmasse für den Innenbereich

Verfügbarkeit	
Anz. je Palette	42
Größe / Menge	25 kg
Gebinde-Typ	PE-Sack
Gebinde-Schlüssel	25
Art.-Nr.	
0431	■

Verbrauch Ca. 1,7 kg/m²/mm Schichtdicke



Anwendungsbereiche



- Mineralische Untergründe
- Abdichtende, selbst verlaufende Bodenausgleichsmasse
- Bodenrenovierung im Verbund mit sehr geringer Aufbauhöhe
- Innenabdichtung und Egalisierung von Kellerböden

Eigenschaften

- Selbst verlaufend
- Schnell erhärtend
- Spannungsarm und rissfrei erhärtend
- Wasserundurchlässig, wasserdicht ab 10 mm Trockenschichtdicke
- Druck- und verschleißfest
- Pumpfähig mit geeigneter Maschinenteknik

Produktkenndaten

Verschleißfestigkeit nach Böhme	A 15
Ausbreitmaß	Ca. 140 mm (DIN EN 12706)
Schichtdicke	Einlagig 5 - 30 mm
Schüttdichte	1,3 kg/l
Wasseranspruch	Ca. 6,0 l / 25 kg
Beanspruchungsklasse	Beanspruchungsklasse 1 „Drückendes Wasser“ gemäß WTA-Merkblatt 4-6 „Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile“ Tabelle 7 (0,3 bar Wasserdruck)
Brandverhalten	Klasse E
Druckfestigkeit (28 d)	≥ 30,0 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 d)	≥ 7,0 N/mm ²
Festmörtelrohddichte	1,84 kg/dm ³
Haftzugfestigkeit	> 1,5 N/mm ²

Die genannten Werte stellen typische Produkteigenschaften dar und sind nicht als verbindliche Produktspezifikationen zu verstehen.

Zertifikate

- [Innenabdichtung gem. WTA-Merkblatt 4-6_MFPA Leipzig_PB 5.1/22-121-1](#)



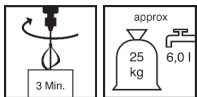
Mögliche Systemprodukte

- Epoxy BS 2000 (6001)
- Epoxy BS 2000 Fast (6934)
- Epoxy BS 3000 SG (6380)
- WP Sulfatex rapid (0429)
- Primer Hydro HF (0725)
- Primer Hydro LC (6359)

Arbeitsvorbereitung

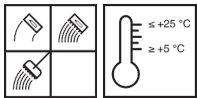
- Anforderungen an den Untergrund
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- Vorbereitungen
Vorhandene Dehn-, Bewegungs- und Randfugen sind zu übernehmen. Bei Bedarf an aufgehenden Bauteilen geeignete Randdämmstreifen anbringen.
Saugfähigen, mineralischen Untergrund mit Primer Hydro HF oder Primer Hydro LC grundieren.
Feuchtebelastete Wandanschlussbereiche gemäß WTA-Merkblatt 4-6 "Nachträgliches Abdichten erdberührter Bauteile" vorbereiten. Vorhandene Risse mit geeigneten Injektionsharzen schließen. Fließstellen und Wassereinbrüche mit WP RH rapid abdichten.

Zubereitung



- Anmischung
Wasseranspruch: Ca. 6,0 l Wasser auf 25 kg Produkt
Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.
Mittels Mischwerkzeug ca. 3 Minuten intensiv und homogen bis zur Erreichung einer verarbeitungsgerechten klumpenfreien Konsistenz anmischen.
Bei maschineller Verarbeitung Ausbreitmaß nach DIN EN 12706 bestimmen, Produkt nicht überwässern!

Verarbeitung



- Verarbeitungsbedingungen
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +25 °C.
Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.
 - Verarbeitungszeit (+20 °C)
Ca. 30 Minuten
- Einlagige Verarbeitung**
Angemischtes Material ausgießen und mit Raket/Kelle zügig verteilen, mit der Stachelwalze nachrollen. Ansätze vermeiden.
- Zweilagige Verarbeitung**
Vgl. einlagige Verarbeitung, Auftrag der 2. Lage innerhalb 24 Std. Mindestschichtdicke der 2. Lage > 10 mm.

Verarbeitungshinweise

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden. Frische Mörtelflächen vor zu schneller Austrocknung (Zugluft, Wind, direkter Sonneneinstrahlung), Regen und Frost schützen!
Bei Bedarf einzelne, tiefere Fehlstellen vorab mit geeigneten Produkten ausgleichen.
Bei zweilagiger Verarbeitung ist die vorhandene erste Lage erneut auf Eignung zu prüfen, ggf. vorhandene Trennlagen und Sinterschichten entfernen.

Hinweise

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.
Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.
Produktkennndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt.

Arbeitsgeräte / Reinigung



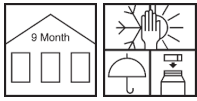
Mischwerkzeug, Transport-/Ausgießkübel, Raket, Stachelwalze
Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.
Angetrocknete Materialreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

- Remmers Werkzeuge
- Collomix® Rührer DLX (4286)
 - Remmers Quirlex (4282)
 - Schlämmbürste (4517)
 - Profilkelle (4110)
 - Heizkörperpinsel (4541)
 - Teleskopstiel (4392)
 - Moosgummischieber (5035)
 - Nylon-Rolle Profi (v5049)
 - Estrich-Raket (4568)
 - Stachelwalze (v5055)
 - Nagelschuhe spitz (4010)



Lagerung / Haltbarkeit

Im ungeöffneten Originalgebinde kühl, trocken und vor Frost geschützt gelagert, 9 Monate.



Sicherheit / Regularien

Nähere Informationen zur Sicherheit bei Transport, Lagerung und Umgang sowie zur Entsorgung und Ökologie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt entnehmen.

GISCODE

ZP1

Entsorgungshinweis

Größere Produktreste sind gemäß den geltenden Vorschriften in der Originalverpackung zu entsorgen. Völlig restentleerte Verpackungen sind den Recyclingsystemen zuzuführen. Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Nicht in den Ausguss leeren.

Leistungserklärung

- Leistungserklärung gemäß DIN EN 13813
- Leistungserklärung gemäß DIN EN 1504-3

Konformitätserklärung



Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

22 (CE); 22 (UKCA)

GBI-P 113-3

EN 13813: 2002

0431

Zementestrich für die Anwendung in Innenräumen

EN 13813: CT – C30 – F7 – A15

Brandverhalten:	class E
Freisetzung korrosiver Substanzen:	CT
Druckfestigkeit:	C30
Biegezugfestigkeit:	F7
Verschleißwiderstand:	A15
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ :	200

Remmers GmbH (CE)

Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönningen

Remmers (UK) Limited (UKCA)

Unit 4, Lloyds Court, Manor Royal Crawley, RH10 9QU

23 (CE); 23 (UKCA)

GBI-P 115-2

EN 1504-3: 2005

0431

Bei Anwendung mit geringen Leistungsanforderungen im Bauwesen und Ingenieurbau

Druckfestigkeit:	Klasse R3
Chloridionengehalt:	$\leq 0,01\%$
Haftvermögen:	$\geq 2,0$ MPa
Temperaturwechselverträglichkeit:	$\geq 2,0$ MPa
Kapillare Wasseraufnahme:	$\leq 0,5$ kg/(m ² h ^{0,5})
Brandverhalten:	class E

Wir weisen darauf hin, dass die vorstehenden Daten/ Angaben in der Praxis bzw. im Labor als Richtwerte ermittelt wurden, und daher grundsätzlich unverbindlich sind.

Die Angaben stellen daher lediglich allgemeine Hinweise dar und beschreiben unsere Produkte sowie informieren über deren Anwendung und Verarbeitung. Dabei muss berücksichtigt werden,

dass aufgrund der Unterschiedlichkeit sowie der Vielseitigkeit der jeweiligen Arbeitsbedingungen, der verwendeten Materialien und Baustellen naturgemäß nicht jeder Einzelfall erfasst werden kann. Insoweit empfehlen wir daher in Zweifelsfällen entweder Versuche durchzuführen oder bei uns nachzufragen. Soweit wir nicht spezifische Eignungen oder Eigenschaften der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich

zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, auch wenn sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Im Übrigen gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Technischen Merkblattes ersetzt die Neuauflage das bisherige Technische Merkblatt.