



WP Sulfatex rapid

- Sulfatexspachtel schnell -

Schnell abbindender schlämm- und spachtelfähiger Dichtmörtel mit hohem Sulfatwiderstand



Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	42
	Größe / Menge	25 kg
	Gebinde-Typ	PE-Sack
	Gebinde-Schlüssel	25
	Art-Nr.	
grau	0429	■

Verbrauch



Ca. 1,6 kg/m²/mm Schichtdicke als Schlämme
 Ca. 1,7 kg/m²/mm Schichtdicke als Spachtel
 Ca. 1,7 kg/m Dichtkehle
 Genaues Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.

Anwendungsbereiche



- Nachträgliche Kellerinnenabdichtung
- Nachträgliche Sockelabdichtung
- Hinterfeuchtungsschutz für erdberührte Bauwerksabdichtung
- Behälterabdichtung gegen von innen drückendes Wasser
- Wasserdichte Schnellreparatur von Fehlstellen
- Fugen- und Flächenspachtel
- Herstellung von Dichtungskehlen
- Salzbelastete Untergründe

Eigenschaften

- Schichtdicke einlagig bis 50 mm
- Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)
- Schnell erhärtend
- Druckwasserdicht
- Schlämm- bis spachtelfähige Konsistenz durch Wasserzugabe einstellbar

Produktkenndaten

Wasseranspruch	3,5 - 5,5 l/25 kg
Wasseraufnahmekoeffizient w ₂₄	< 0,1 kg/(m ² h ^{0,5})
Wasserdampfdiffusion	μ < 200
Druckfestigkeit (28 d)	Ca. 20 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 d)	Ca. 5 N/mm ²
Erstarrungsende	Ca. 60 Minuten

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

Zertifikate

- AbP P-5250/931/11 MPA BS
- Remmers System-Garantie
 Soweit eine Remmers System-Garantie (RSG) gewährt wird, gelten insoweit ausschließlich die Bedingungen/ Voraussetzungen aus dem zwischen RSG-Fachbetrieb und Remmers schriftlich geschlossenen RSG-Vertrag.



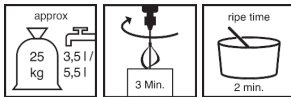
Mögliche Systemprodukte

- Kiesol (1810)
- Kiesol MB (3008)
- MB 2K (3014)
- WP DS Levell (0426)
- SP Prep (0400)
- Remmers PMBCs

Arbeitsvorbereitung

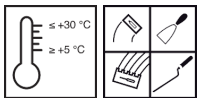
- Anforderungen an den Untergrund
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- Vorbereitungen
Altputze oder Anstriche mind. 80 cm über Schadensbereich entfernen.
Im Boden-/Wandanschlussbereich Estrich auf ca. 20 cm Breite entfernen.
Ecken und Kanten fasen oder brechen.
Kehlen abrunden.
- **Grundierung Außen:**
Mineralische Untergründe mit Kiesol (1:1 mit Wasser) oder Kiesol MB grundieren.
- **Grundierung Innen:**
Mineralische Untergründe mit Kiesol (1:1 in Wasser) grundieren.

Zubereitung



- Anmischung
Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.
Mittels geeignetem Mischwerkzeug ca. 3 Minuten intensiv und homogen anmischen.
Reifezeit ca. 2 Minuten
Nachmischen und bei Bedarf etwas Wasser zugeben.

Verarbeitung



- **Verarbeitungsbedingungen**
Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.
Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C.
- **Verarbeitungszeit (+20 °C)**
Ca. 30 Minuten

Haftbrücke

Produkt schlämfähig als Haftbrücke auftragen.

Egalisierung

Produkt spachtelfähig in die frische Haftbrücke applizieren.

Die nachfolgende Schicht erfolgt, sobald die vorhergehende nicht mehr beschädigt werden kann.

Schlämmabdichtung gem. PG-MDS

Material direkt nach dem Anmischen volldeckend auftragen.

Flächenabdichtung

Produkt regelkonform mindestens zweilagig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen.

Die nachfolgende Schicht erfolgt, sobald die vorhergehende nicht mehr beschädigt werden kann.

Horizontalabdichtung in und unter Wänden

Produkt regelkonform mindestens zweilagig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen.

Die nachfolgende Schicht erfolgt, sobald die vorhergehende nicht mehr beschädigt werden kann.

Hinterfeuchtungsschutz

Material einlagig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen.

Bei Bedarf: weitere Schlämmlagen auftragen.

Spachtelabdichtung

Produkt mind. zweilagig im Spachtelverfahren aufbringen.

Die nachfolgende Schicht erfolgt, sobald die vorhergehende nicht mehr beschädigt werden kann.

Verarbeitungshinweise

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.
Längere Wartezeiten nachfolgender Schichten sind zu vermeiden.
Frische Mörtelflächen mind. 4 Tage vor zu schneller Austrocknung, Frost und Regen schützen.
Bei Instandsetzung vorab Feuchtigkeitsquellen beseitigen.
Da sich Wasserbelastungen ändern können, empfehlen wir einen 3-lagigen Auftrag.



Anwendungsbeispiele

Schichtdicken und Verbrauch bei der Anwendung im Innen- und Außenbereich

Beanspruchungsgruppe	Mindestschichtdicke (mm)	Auftragsmenge Frischmörtel (kg/m ²)	Verbrauch Pulver (kg/m ²)	Ergiebigkeit 25 kg (Papiersack) (m ²)
Abdichtung in und unter Wänden	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
Spritzwasser-/ Sockelabdichtung	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
Bodenfeuchtigkeit und nicht drückendes Wasser	≥ 2,0	ca. 4,0	ca. 3,2	ca. 7,5
Aufstauendes Sickerwasser und drückendes	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 4,8	ca. 5,2
Wasserbehälter mit Wassertiefen bis 10 Meter	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 4,8	ca. 5,2

Wasserbeanspruchung und Schichtdicken

Art der Wasserbeanspruchung	Mindestschichtdicke in mm	Verbrauch (kg/m ²) Frischmörtel	Verbrauch (kg/m ²) Pulver
Bodenfeuchte, nichtstauendes Sickerwasser (2 Arbeitsfolgen)	2	4	3,2
Aufstauendes Sickerwasser und drückendes Wasser (3 Arbeitsfolgen)	3	6	4,8

Hinweise

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.
Kann Spuren von Pyrit (Eisensulfid) enthalten.
Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.
Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt.
Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren. Die „Richtlinie für die Planung und Ausführung von Abdichtungen von Bauteilen mit mineralischen Dichtungsschlämmen“, Deutsche Bauchemie, 1. Ausgabe, Stand Mai 2002 ist zu berücksichtigen.
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.
Stets Probefläche(n) anlegen!

Arbeitsgeräte / Reinigung



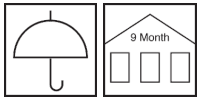
Mischwerkzeug, weicher Quast, Deckenbürste, Kelle, Glätter bzw. Fugeisen
Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

- Remmers Werkzeuge
- Mischgefäß (4030)
 - Collomix® Rührer KR (4292)
 - Profilkelle (5047)
 - Rundkelle (4114)
 - Schlämmbürste (4517)
 - Heizkörperpinsel (4541)
 - Glättkellen (4004)
 - Glättkelle (4117)
 - Glättkelle duo (4118)



Lagerung / Haltbarkeit

Trocken, in ungeöffneten Gebinden, 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.

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.