



WP DS [basic]

- Dichtschlämme -

Starre mineralische Dichtungsschlämme für Neubauten



Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	36
	Größe / Menge	25 kg
	Gebinde-Typ	Papiersack
	Gebinde-Schlüssel	25
	Art.-Nr.	
grau	0405	■

Verbrauch

Ca. 1,6 kg/m²/mm Schichtdicke



Anwendungsbereiche



- Behälterabdichtung gegen von innen drückendes Wasser
- Hinterfeuchtungsschutz für erdberührte Bauwerksabdichtung
- Anwendung auf mineralischen Untergründen

Eigenschaften

- Druckwasserdicht
- Sehr gute Haftung zum Untergrund
- Wasserdampfdiffusionsoffen

Produktkenndaten

Wasseranspruch	20-21 % entspricht ca. 5,0 - 5,3 l/25 kg
Wasseraufnahme	W _c 2
Wasserdampfdiffusionswiderstand (μ)	< 200
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	< 200
Druckfestigkeit (28 d)	Ca. 30 N/mm ²
Biegezugfestigkeit (28 d)	Ca. 6 N/mm ²

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

Zertifikate

- **AbP MDS_P-5326/063/14 MPA BS_gültig bis 05.06.2029**
- **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.

Zusätzliche Informationen

- **EPD-Erklärung (Remmers)**
- **EPD-DBC-20220217-IBF1-EN**

Mögliche Systemprodukte

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



Arbeitsvorbereitung

Anforderungen an den Untergrund

Tragfähig, sauber und staubfrei.

Vorbereitungen

Im Boden-/Wandanschlussbereich Estrich auf ca. 20 cm Breite entfernen.

Ecken und Kanten fassen oder brechen.

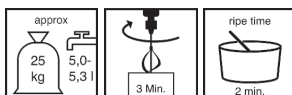
Kehlen ausrunden.

W1-E: Rohrdurchführungen umlaufend kehlenförmig abdichten.

Grundierung

Saugende mineralische Untergründe mit Kiesol MB grundieren.

Zubereitung



Anmischung

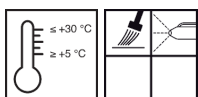
Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.

Mittels geeignetem Mischwerkzeug ca. 3 Minuten intensiv und homogen anmischen.

Reifezeit ca. 2 Minuten

Nachmischen und bei Bedarf etwas Wasser zugeben.

Verarbeitung



Verarbeitungsbedingungen

Material-, Umgebungs- und Untergrundtemperatur: mind. +5 °C bis max. +30 °C.

Niedrige Temperaturen verlängern, hohe Temperaturen verkürzen die Verarbeitungs- und Erhärtungszeit.

Verarbeitungszeit (+20 °C)

Ca. 60 Minuten

Material direkt nach dem Anmischen volldeckend auftragen.

Hinterfeuchtungsschutz

Material einlagig auf den vorbereiteten Untergrund auftragen.

Verputzen

Material auf die Abdichtung als zusätzliche Schlämmlage auftragen und frisch in frisch SP Prep einwerfen.

Verarbeitungshinweise

Nicht bei direkter Sonneneinstrahlung verarbeiten.

Die maximale Gesamtnassschichtdicke darf 5 mm nicht überschreiten.

Frische Abdichtung vor Regen, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und Tauwasserbildung schützen.

Trockene Abdichtung vor mechanischer Beschädigung schützen.

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.

Bei Maschinenverarbeitung bitten wir um Rücksprache mit dem Remmers Technik Service, Tel. 05432 83900.

Anwendungsbeispiele

Schichtdicken und Verbrauch

Beanspruchungsgruppe	Mindestschichtdicke (mm)	Auftragsmenge Frischmörtel (kg/m²)	Verbrauch Pulver (kg/m²)	Ergiebigkeit 25 kg (m²) (Papiersack)
Wasserbehälter mit Wassertiefen bis 10 Meter	≥ 3,0	ca. 6,0	ca. 5,0	ca. 5,0

Hinweise

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.

Kann Spuren von Pyrit (Eisensulfid) enthalten.

Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.

Stets Probefläche(n) anlegen!

Produktkennndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt.

Aktuelle Regelwerke und gesetzliche Vorgaben sind zu berücksichtigen und Abweichungen von diesen gesondert zu vereinbaren.

Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

Sondereinbarungen und Eignungsnachweise können unter www.remmers.com abgerufen werden.

Arbeitsgeräte / Reinigung



Mischwerkzeug, Deckenbürste, Schlämmbesen

Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

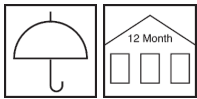
Remmers Werkzeuge

- **Mischgefäß (4030)**
- **Schlämmbürste (4517)**
- **Heizkörperpinsel (4541)**
- **Collomix® Rührer KR (4292)**



Lagerung / Haltbarkeit

Trocken, in ungeöffneten Gebinden, 12 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 Abguss leeren.

Leistungserklärung

➤ **Leistungserklärung**

Konformitätserklärung



Remmers GmbH

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

25

GBI-P 142

EN 998-1: 2017-02

0405

Mörtel nach Eignungsprüfung mit einer Trockenrohdichte des Festmörtels $\leq 1300 \text{ kg/m}^3$

Brandverhaltensklasse:	B2 bzw. E
Haftzugfestigkeit:	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (Bruchbild B)
Wasseraufnahme:	W_{c2}
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ):	≤ 200
Wärmeleitfähigkeit ($\lambda_{10, \text{dry, mat.}}$)	$1,11 \text{ W/(m}^{\circ}\text{K)}$
für P = 50%:	
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ (Bruchbild B)
Gefährliche Substanzen:	NPD

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.