



# WP DS [basic]

## - Dichtschlämme -

Starre mineralische Dichtungsschlämme für Neubauten



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

**Verbrauch** Ca. 1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm Schichtdicke



### Anwendungsbereiche



- Neubauabdichtung
- Hinterfeuchtungsschutz für erdberührte Bauwerksabdichtung
- Behälterabdichtung gegen von innen drückendes Wasser
- Bauteile im Kontakt mit Trinkwasser

### Eigenschaften

- Druckwasserdicht
- Sehr gute Haftung zum Untergrund
- Wasserdampfdiffusionsoffen

### Produktkenndaten

Wasseranspruch	20-21 % entspricht 5,0 l-5,3 l / 25 kg
Wasseraufnahmekoeffizient w <sub>24</sub>	< 0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )
Wasserdampfdiffusionswiderstand	μ < 200
Biegezugfestigkeit (28 d)	Ca. 6 N/mm <sup>2</sup>
Druckfestigkeit (28 d)	Ca. 30 N/mm <sup>2</sup>

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



## Zertifikate

- Prüfzeugnis gem. DVGW-Arbeitsblatt W 347, Hygiene Institut Gelsenkirchen
- Prüfzeugnis gem. DVGW-Arbeitsblatt W 270, Hygiene Institut Gelsenkirchen
- ABP MDS\_P-5104/844/08 MPA BS\_gültig bis 06.06.2024
- 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.

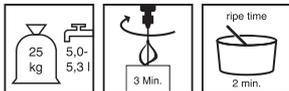
## Mögliche Systemprodukte

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

## Arbeitsvorbereitung

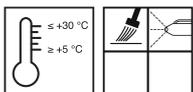
- **Anforderungen an den Untergrund**  
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- **Vorbereitungen**  
Im Boden-/Wandanschlussbereich Estrich auf ca. 20 cm Breite entfernen.  
Ecken und Kanten fassen oder brechen.  
Kehlen abrunden.  
Rohrdurchführungen umlaufend kehlenförmig abdichten.  
**Grundierung**  
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.  
**Abdichtungen im Trinkwasserbereich**  
Material ohne Grundierung dreilagig auf den vorbereiteten Untergrund aufbringen.  
**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.  
Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.  
Frische Abdichtung vor Regen, direkter Sonneneinstrahlung, Frost und Tauwasserbildung schützen.  
Trockene Abdichtung vor mechanischer Beschädigung schützen.

## Anwendungsbeispiele

### Schichtdicken und Verbrauch

Beanspruchungsgruppe	Mindestschichtdicke (mm)	Auftragsmenge Frischmörtel (kg/m <sup>2</sup> )	Verbrauch Pulver (kg/m <sup>2</sup> )	Ergiebigkeit 25 kg (Papiersack) (m <sup>2</sup> )
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!  
Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relative Luftfeuchtigkeit ermittelt.  
Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.  
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.  
Die Sondervereinbarungen sowie die Prüfzeugnisse sind im Internet unter [www.remmers.com](http://www.remmers.com) abzurufen.

## Arbeitsgeräte / Reinigung



Mischwerkzeug, Deckenbürste, Schlämmbesen

Geeignete Maschinentchnik

Arbeitsgeräte im frischen Zustand mit Wasser reinigen.

### Remmers Werkzeuge

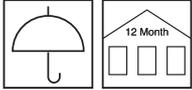
- **Messeimer (4241)**
- **Mischgefäß (4030)**
- **Collomix WK 90/500 S (4448)**
- **Schlämmbürste (4517)**
- **GLORIA® 405 / 410 T Profiline (4667)**
- **GLORIA® Pro 100 (4668)**
- **GLORIA® CleanMaster PERFORMANCE PF50 (4666)**
- **GLORIA® CleanMaster EXTREME EX100 (4665)**
- **Kana® KanaClassic Eckenpinsel (4541)**



---

#### 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.

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.