



## SP Levell

### - Grundputz -

Salzspeichernder Porengrundputz im Sanierputz-System für feuchte- und salzbelastetes Mauerwerk nach WTA



Typ/Bezeichnung	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	42
	<b>Größe / Menge</b>	<b>20 kg</b>
	Gebinde-Typ	Papiersack
	Gebinde-Schlüssel	20
	<b>Art.-Nr.</b>	
grau (Eigenfarbe)	0401	■

#### Verbrauch

Ca. 9,5 kg/m<sup>2</sup>/cm Schichtdicke

Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.



#### Anwendungsbereiche



- Feuchte- und schadsalzbelastete Wandflächen und Mauerwerk
- Altbauten, Keller und Fassaden
- Entsalzung und Feuchtereduzierung
- Kondensatpuffer und Schutzschicht auf Innenabdichtungen

#### Eigenschaften

- Hohes Salzspeichervermögen
- Porosität > 45 Vol.%
- Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Kapillaraktiv
- Einlagige Auftragsdicken 10 bis 40 mm
- Maschinengängig



**Produktkenndaten**

Wasseranspruch	Ca. 6,5 l/20 kg
Porosität	> 45 Vol.%
Schichtdicke	Einlagig 10 bis 40 mm
Schüttdichte	Ca. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
W <sub>80</sub>	77,08 kg/m <sup>3</sup>
W <sub>sat</sub>	624,63 kg/m <sup>3</sup>
Wärmeleitfähigkeit (λ10,dry,mat.)	0,220 W/(m*K)
Aw-Wert / Wasseraufnahmekoeffizient	1,27 kg/(m <sup>2</sup> *h <sup>0,5</sup> )
Kap. Wasseraufnahme w24	> 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	11
Wassereindringtiefe	Nach 24 h > 5 mm
Brandverhaltensklasse	A1
Druckfestigkeit	CS III (3,5 - 7,5 N/mm <sup>2</sup> )
Größtkorn	2 mm Gesteinskörnung gemäß DIN EN 13139
Fremdüberwachung	GG-Cert + WTA

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

**Zertifikate**

- **WTA-Zertifikat**
- **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.

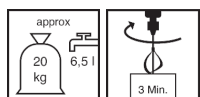
**Mögliche Systemprodukte**

- **Kiesol (1810)**
- **SP Prep (0400)**
- **Remmers Dichtungsschlämmen**
- **Remmers Sanierputze**

**Arbeitsvorbereitung**

- **Anforderungen an den Untergrund**  
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- **Vorbereitungen**  
Putze, Anstriche und Beschichtungen mind. 80 cm über Schadenszone entfernen.  
Morbide Fugen mind. 2 cm tief auskratzen.  
Saugende Untergründe mattfeucht vornässen.  
**Untergrund: Saugend mit niedriger Festigkeit**  
SP Prep als Haftbrücke netzförmig (Deckungsfläche 50-70 % deckend) mit max. 5 mm Schichtdicke aufbringen.  
Alternativ: SP Levell als Kratzspachtelung (Kontaktschicht) aufbringen.  
**Untergrund: Schwach saugend**  
SP Prep volldeckend (100 %) mit max. 5 mm Schichtdicke aufbringen.  
Alternativ: SP Levell als Kratzspachtelung (Kontaktschicht) aufbringen.  
**Untergrund: Mineralische Dichtungsschlämme**  
SP Prep volldeckend (100 %) mit max. 5 mm Schichtdicke als Haftbrücke in die letzte Schlämmschicht frisch in frisch aufbringen.

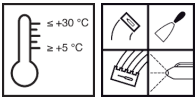
**Zubereitung**



- **Anmischung**  
Wasser in ein sauberes Gefäß vorlegen und Trockenmörtel zugeben.  
Mittels Mischwerkzeug ca. 3 Minuten intensiv und homogen bis zur Erreichung einer verarbeitungsgerechten Konsistenz anmischen.  
Für Putzmaschinen ist die entsprechende Wassereinstellzahl vor Ort zu bestimmen.



## 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

#### **Einlagig**

Produkt mit geeignetem Werkzeug oder Maschine aufbringen.

#### **Zweilagig**

Erste Lage mit Putzkamm aufräumen.

Zweite Lage nach ausreichender Trocknung aufbringen.

Oberfläche mit Kartätsche abziehen.

Für weiteren Putzauftrag nach dem Ansteifen mittels Putzkamm waagrecht aufräumen.

Alternativ: Vorbereiten der Oberfläche für nachfolgende Schichten nach ausreichender Trocknung mit Gitterrobot.

## Verarbeitungshinweise

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden. Frische Mörtelflächen mind. 4 Tage vor zu schneller Austrocknung, Frost und Regen schützen.

Haarrisse/Schwindrisse sind unbedenklich und nicht zu bemängeln, da sie die Eigenschaften nicht beeinträchtigen.

Zur Sicherstellung des Sanierungserfolges entsprechende Trocknungsbedingungen gemäß WTA-Merkblatt 2-9-20/D schaffen.

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

Bei Maschinenverarbeitung kann es zu Veränderungen der produktspezifischen Kenndaten, wie Festigkeit, Luftporengehalt, etc. kommen.

## Hinweise

Kann Spuren von Pyrit (Eisensulfid) enthalten.

Nicht bei gipshaltigen Untergründen einsetzen!

Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.

Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.

Stets Probefläche(n) anlegen!

Produktkenndaten 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.

## Arbeitsgeräte / Reinigung



Arbeitsgeräte in frischem Zustand mit Wasser reinigen.

#### **Remmers Werkzeuge**

- **Mischgefäß (4030)**
- **Putzkamm (4130)**
- **Gitterrobot (4231)**
- **Aufziehplatte (4436)**
- **Alu-Kartätsche (4429)**
- **Spritzputzapparat (4439)**
- **Glättkellen (4004)**
- **Glättkelle (4117)**
- **Glättkelle duo (4118)**

## 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 Lönningen

**UKCA Remmers (UK) Limited**

1 & 2 Garden Suites, Coleshill Manor Campus, Birmingham B46 1DL (GB)

CE 09 / UKCA 21

**GBI-P 43-7**

EN 998-1: 2017-02

**0401**

Mörtel nach Eignungsprüfung ohne besondere Eigenschaften

Brandverhaltensklasse:	A1
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 N/mm <sup>2</sup> (Bruchbild B)
Kapillare Wasseraufnahme:	≥ 1,0 kg/m <sup>2</sup> nach 24 h
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ):	11
Wärmeleitfähigkeit (λ <sub>10,dry,mat</sub> ):	≤ 0,220 W/(m*K)
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Beständig, bei Verwendung gemäß TM
Gefährliche Stoffe:	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. Insofern 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.