



## SP Levell

### - Grundputz -

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



Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	
		42
	VPE	20 kg
	Gebinde-Typ	Papiersack
	Gebinde-Schlüssel	20
	Art.-Nr.	
grau (Eigenfarbe)	0401	■
Silo auf Anfrage!		

#### 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 ≥ 50 Vol%
- Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Kapillaraktiv
- Einlagige Auftragsdicken von 10 bis 40 mm
- Maschinengängig



## Produktkenndaten

Porosität	> 50 Vol.%
Schüttdichte	Ca. 1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Kapillare Wasseraufnahme	> 1,0 kg/m <sup>2</sup>
Wassereindringtiefe	> 5 mm
Druckfestigkeit	CS III (i.M. 5,5 N/mm <sup>2</sup> )

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.

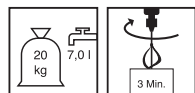
## Mögliche Systemprodukte

- **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.  
Untergrund mattfeucht vornässen.  
**Untergrund: Saugend mit niedriger Festigkeit**  
Produkt als Haftbrücke > 50 % deckend aufbringen.  
**Untergrund: Schwach saugend**  
SP Prep (Vorspritzmörtel) als volldeckende Haftbrücke warzenförmig aufbringen.  
Alternativ: Produkt als Kratzspachtelung (Kontaktschicht) aufbringen.  
**Untergrund: Mineralische Dichtungsschlämme**  
SP Prep (Vorspritzmörtel) als volldeckende Haftbrücke warzenförmig in die letzte Schlämmschicht frisch in frisch aufbringen.

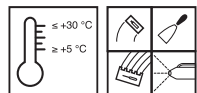
## Zubereitung



- **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.

Schichtdicke einlagig 10 - 40 mm

#### **Zweilagig**

Erste Lage mit Putzkamm aufräumen.

Zweite Lage nach ausreichender Trocknung aufbringen.

Schichtdicke je Arbeitsgang 10 - 40 mm

Oberfläche mit Kartätsche abziehen.

Für weiteren Putzauftrag nach dem Ansteifen mittels Putzkamm waagrecht aufräumen.

## 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 % relative Luftfeuchtigkeit ermittelt.

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.

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

## Arbeitsgeräte / Reinigung

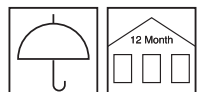


Mischwerkzeug, Kelle, Glättkelle, Holzscheibe, Kunststoffbrett, Alu-Kartätsche, Putzkamm, Besen

Geeignete Maschinenteknik

Arbeitsgeräte in frischem Zustand mit Wasser reinigen.

## 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.



CE-Kennzeichnung



Remmers GmbH  
Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Lönninge

09  
**GBI P 43-2**  
EN 998-1: 2010-12  
**0401**

Mörtel nach Eignungsprüfung, der für das Verputzen von feuchten Mauerwerken, die wasserlösliche Salze enthalten, geeignet ist.

Brandverhalten:	Klasse A1
Haftzugfestigkeit:	$\geq 0,08 \text{ N/mm}^2$ (Bruchbild B)
Wasseraufnahme:	W0
Wasserdampfdurchlässigkeit:	$\mu \leq 15$
Wärmeleitfähigkeit ( $\lambda_{10, \text{dry}}$ ):	$\leq 0,27 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 50% $\leq 0,30 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ für P = 90%
Dauerhaftigkeit (Frostwiderstand):	Beständig, bei Verwendung gemäß TM
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.