



SP Levell

- Grundputz -

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

Farbton	Verfügbarkeit		
		Anz. je Palette	42
	VPE	20 kg	Silo
	Gebinde-Typ	Papiersack	
	Gebinde-Schlüssel	20	62
	Art.-Nr.		
grau (Eigenfarbe)	0401	■	■
Silo auf Anfrage!			

Verbrauch

Ca. 9,5 kg/m²/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 10 bis 40 mm
- Maschinengängig

Produktkenndaten



Ausbreitmaß	Ca. 165 mm
Porosität	> 50 Vol.%
Schichtdicke	Einlagig 10 bis 40 mm
Schüttdichte	Ca. 1,0 kg/dm ³
Wasseranspruch	Ca. 32,5 % entspricht 6,5 l/20 kg
Kap. Wasseraufnahme w24	> 1,0 kg/m ²
Wassereindringtiefe	Nach 1 h < 5 mm
Druckfestigkeit	CS III (i.M. 5,5 N/mm ²)
Fremdüberwachung	GG-Cert + WTA
Frischmörtelrohddichte	Ca. 1,15 kg/dm ³

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

Zertifikate

➤ [WTA-Zertifikat](#)

Mögliche Systemprodukte

➤ [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

SP Prep als Haftbrücke netzförmig (Deckungsfläche 50-70 %) mit max. 5 mm Schichtdicke aufbringen.

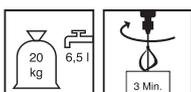
Untergrund: Schwach saugend

SP Prep volldeckend (100 %) mit max. 5 mm Schichtdicke aufbringen.
Alternativ: Produkt als Kratzspachtelung (Kontaktschicht) aufbringen.

Untergrund: Mineralische Dichtungsschlämme

SP Prep als volldeckende Haftbrücke in die letzte Schlämmschicht frisch in frisch aufbringen.

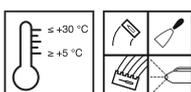
Zubereitung



■ **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 aufrauen.

Zweite Lage nach ausreichender Trocknung aufbringen.

Oberfläche mit Kartätsche abziehen.

Für weiteren Putzauftrag nach dem Ansteifen mittels Putzkamm waagrecht aufrauen.

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 2-9-04/D schaffen.

Bei Maschinenverarbeitung bitten wir um Rücksprache mit dem Remmers Technik Service, Tel. 05432 83-153.

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 % relative Luftfeuchtigkeit ermittelt.

Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.

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

Arbeitsgeräte / Reinigung

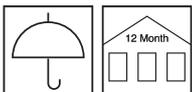
Mischwerkzeug, Kelle, Glättkelle, Alu-Kartätsche, Putzkamm, Schwambrett

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.

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.



Leistungserklärung

➤ **Leistungserklärung GBI P43-3**

CE-Kennzeichnung



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

09
GBI P43-3
EN 998-1: 2017-02
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 ($\lambda_{10, \text{dry}}$):	$\leq 0,27 \text{ W/(mK)}$ für P = 50% $\leq 0,30 \text{ W/(mK)}$ 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.