



SP Top SR

- Sanierputz Universal HS -

Sanierputz für feuchte- und salzbelastetes Mauerwerk nach WTA mit besonders hohem Sulfatwiderstand



Typ/Bezeichnung	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	42
	Größe / Menge	20 kg
	Gebinde-Typ	Papiersack
	Gebinde-Schlüssel	20
	Art.-Nr.	
grau (Eigenfarbe)	0416	■

Verbrauch

Ca. 10,5 kg/m²/cm Schichtdicke

Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.



Anwendungsbereiche

- Sockelbereiche mit und ohne Abdichtung
- Untergründe mit hoher Schadsalzbelastung
- Instandsetzung, Renovierung und Sanierung alter, feuchter und schadsalzbelasteter Mauerwerke



Eigenschaften

- Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)
- Erhöhte Druckfestigkeit
- Wasserdampfdiffusionsoffen
- Einlagige Auftragsdicke bis 30 mm
- Maschinengängig
- Porenhydrophob
- Faserverstärkt
- Austrocknungsfördernd

Produktkenndaten

Porosität	> 50 Vol.%
Schichtdicke	Einlagig 15 bis 30 mm Zweilagig bis max. 40 mm
Schüttdichte	Ca. 1,15 kg/dm ³
Druckfestigkeitsklasse	CS II (1,5 - 5,0 N/mm ²)
Wasseranspruch	Ca. 5,0 - 5,5 l/20 kg
Kap. Wasseraufnahme w ₂₄	≥ 0,3 kg/m ²
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	≤ 15
Wassereindringtiefe	Nach 24 h < 5 mm
Brandverhaltensklasse	A1
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**

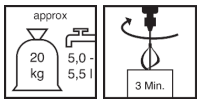
Mögliche Systemprodukte

- **Kiesol (1810)**
- **SP Levell (0401)**
- **SP Top Q2 (0408)**
- **Color SP (3080)**
- **SP Prep (0400)**
- **SP Prep rapid (0406)**
- **SP Fill Q3 (0409)**
- **Tex 6,5/100 (0236)**
- **Remmers Dichtungsschlämmen**

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 oder SP Prep rapid als Haftbrücke netzförmig (Deckungsfläche 50-70 % deckend) mit max. 5 mm Schichtdicke aufbringen.
Alternativ: SP Top SR als Kratzspachtelung (Kontaktschicht) aufbringen.
Untergrund: Schwach saugend
SP Prep oder SP Prep rapid volldeckend (100 %) mit max. 5 mm Schichtdicke aufbringen.
Alternativ: SP Top SR 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



- Nur für gewerbliche Anwender!
- **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.
Alternativ Gesamtschichtdicke in zwei Lagen frisch in frisch unter Einlage eines Armierungsgewebes (Tex 6,5/100) aufbringen.
Gewebebahnen mind. 10 cm überlappen.

Oberfläche mit Kartätsche abziehen.

Nachbearbeitung der Oberfläche nach Ansteifen.

Vorbereiten der Oberfläche für nachfolgende Schichten nach ausreichender Trocknung mit Gitterrabort.

Bei hydrophober Oberfläche vor weiterer Putzüberarbeitung mit entspanntem Wasser mattfeucht vornässen.



Verarbeitungshinweise

Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden. Bei kritischen Untergründen (stark uneben, zerklüftet, Mischmauerwerk) empfehlen wir die Einarbeitung des Armierungsgewebes im oberen Drittel des Sanierputzes. An den Ecken bei Gebäudeöffnungen zusätzliche Diagonalarmierung einarbeiten. 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



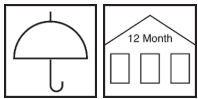
Mischwerkzeug, Kelle, Glättkelle, Schwammbrett

Arbeitsgeräte in frischem Zustand mit Wasser reinigen.

Remmers Werkzeuge

- > **Mischgefäß (4030)**
- > **Putzkamm (4130)**
- > **Gitterrabort (4231)**
- > **Aufziehplatte (4436)**
- > **Alu-Kartätsche (4429)**
- > **Spritzputzapparat (4439)**
- > **Glättkellen (4004)**
- > **Glättkelle (4117)**
- > **Glättkelle duo (4118)**
- > **Schwammbrett rot (4935)**
- > **Schwammbrett gelb (4936)**

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 Ausguss 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 11 / UKCA 21

GBI-P 50-4

EN 998-1: 2017-02

0416

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

Brandverhaltensklasse:	A1
Haftzugfestigkeit:	≥ 0,08 N/mm ² (Bruchbild B)
Wasseraufnahme:	≥ 0,3 kg/m ² nach 24 h
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ):	≤ 15
Wärmeleitfähigkeit (λ _{10,dry,mat}) für P = 50%:	≤ 0,27 W/(mK) (Tabellenwert EN 1745)
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. 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.