Sperrputz

- WP Top -

Mineralischer Dichtputz

Verfügbarkeit	
Anz. pro Palette	36
VPE	**25 kg**
Gebinde-Typ	Papiersack
Gebinde-Schlüssel	25
Art.-Nr.	
0428	■

Verbrauch

Ca. 1,6 kg/m²/mm Schichtdicke bzw. ca. 1,6 kg/dm³

Anwendungsbereiche

- **Im Außenbereich:**
- Egalisierung unter Abdichtungen aus PMBC und MDS
- Sockelputz
- Wasserundurchlässiger Putz- und Mauermörtel
- **Im Innenbereich:**
- Abdichtungssystem für Nutzräume
- Abdichtungssystem unter Sanierputzen

Eigenschaften

- Wasserundurchlässig
- Standfest
- Austrocknungsfördernd
- Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)
- Wasser-, wetter- und frostbeständig

Produktkenndaten

Putzschichtdicke	10 bis 30 mm
Schüttdichte	Ca. 1,5 kg/dm³
Wasseranspruch	18 % entspricht 4,5 l / 25 kg
Brandverhalten	Klasse A1
Druckfestigkeit	≥ 10 N/mm² entspricht CS IV
Druckwasserdicht	≤ 1,0 bar ohne Haftbrücke, ≤ 1,5 bar mit Haftbrücke
Dyn. E-Modul	≥ 10000 N/mm²
Frischmörtelrohdichte	Ca. 1,9 kg/dm³
Größtkorn	2 mm
Kapillare Wasseraufnahme	≤ 0,1 kg/(m²*min^{0,5})
Körnung	0 - 2 mm
Farbton	Grau

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

Mögliche Systemprodukte

- PBD 1K (0870)
- PBD 2K (0886)
- MB 2K (3014)
- Elastoschlämme 1K (0445)
- Elastoschlämme 2K (0450)
- Sulfatexschlämme (0430)
- Dichtschlämme (0405)
- Vorspritzmörtel (0400)
- iQ-Top SLS (0230)
- Remmers Sanierputze

Arbeitsvorbereitung

Anforderungen an den Untergrund
Tragfähig, sauber und staubfrei.

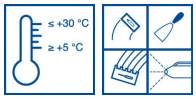
Vorbereitungen
Putze, Anstriche und Beschichtungen mind. 80 cm über Schadenszone entfernen.
Morbide Fugen mind. 2 cm tief auskratzen.
Untergrund mattfeucht vornässen.
Untergrund: Saugend mit niedriger Festigkeit
Produkt als Haftbrücke > 50 % deckend aufbringen.
Untergrund: Schwach saugend
Vorspritzmörtel als volldeckende Haftbrücke warzenförmig aufbringen.
Alternativ: Produkt als Kratzspachtelung (Kontaktschicht) aufbringen.
Untergrund: Mineralische Dichtungsschlämme
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. 2 Minuten intensiv und homogen anmischen, bis zur Erreichung einer verarbeitungsgerechten Konsistenz.
Reifezeit ca. 1 Minute
Mind. 1 Minute nachmischen, bis zur Erreichung einer verarbeitungsgerechten Konsistenz.

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. 90 Minuten

Einlagig
Produkt mit geeignetem Werkzeug oder Maschine aufbringen.
Schichtdicke einlagig 15 - 30 mm
Zweilagig
Erste Lage mit Putzkamm aufrauen.
Zweite Lage nach ausreichender Trocknung aufbringen.
Armierungsgewebe im oberen Drittel des Putzes einbetten, Gewebebahnen mind. 10 cm überlappen.
Schichtdicke je Arbeitsgang 15 - 30 mm
Oberfläche mit Kartätsche abziehen.
Nachbearbeitung der Oberfläche nach Ansteifen mit Schwammbrett.
Vorbereiten der Oberfläche für nachfolgende Schichten nach ausreichender Trocknung mit Gitterrabott.

Kondensatpuffer
Für nachfolgenden Spachtelauftrag die angesteifte Putzfläche z.B. mit einem Gitterrabot aufrauen.
Nach 2 - 7 Tagen den feuchteregulierenden Spachtel Remmers iQ-Top SLS (Art. 0230) in 5 mm Dicke auftragen.

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.

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!
Abweichungen von aktuellen Regelwerken sind gesondert zu vereinbaren.
Bei Planung und Ausführung sind die jeweils aktuellen Regelwerke und vorhandenen Prüfzeugnisse zu beachten.

Arbeitsgeräte / Reinigung	Mischwerkzeug, Glättkelle, Kelle, Holzscheibe, Kunststoffbrett, Gitterrabott, Zahnkamm Geeignete Maschinentechnik Arbeitsgeräte in frischem Zustand mit Wasser reinigen.
Lagerung / Haltbarkeit	Trocken, in ungeöffneten Gebinden, ca. 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.
CE-Kennzeichnung	CE 0921 **Remmers GmbH** Bernhard-Remmers-Str. 13, D – 49624 Löningen 11 GBI P 52-1 EN 998-1: 2010-12 0428 Mörtel nach Eignungsprüfung, ohne besondere Eigenschaften. Brandverhalten: Klasse A1 Haftzugfestigkeit: ≥ 0,4 N/mm² (Bruchbild B) Wasseraufnahme: W2 Wasserdampfdurchlässigkeit: μ ≤ 25 Wärmeleitfähigkeit (λ10,dry) (Tabellenwert EN 1745): ≤ 0,83 W/(m*K) für P = 50%, ≤ 0,93 W/(m*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.