



FM FS 1,0

- Fugenschlämme -

Schlämme zur Ziegelverfugung



Farbton	Verfügbarkeit	
	Anz. je Palette	42
	Größe / Menge	25 kg
	Gebinde-Typ	PE-Sack
	Gebinde-Schlüssel	25
	Art.-Nr.	
Grauliv 25-1	0435	■
Sonderfarbtöne	0437	■
Einstellbar nach eingesendetem Muster (Stein, Mörtelbestand), Farbton-Nr., Farbtonfächer, NCS etc. Unterschiedliche Körnungen des gleichen Artikels können zu geringen Abweichungen des Farbtons führen.		

Verbrauch



Das Verfahren Ziegelschlämmverfugung beinhaltet als Systembestandteile:

- Vorimprägnierung: ca. 0,6 l/m² (Funcosil SNL)
- Schlämmverfugung: ca. 3,0 kg/m²
- Nachimprägnierung: ca. 0,4 l/m²

Genauen Bedarf an einer ausreichend großen Probefläche ermitteln.

Anwendungsbereiche

- Fugeninstandsetzung von Ziegel-/Klinkerfassaden im Fassadenschlämm-System



Eigenschaften

- Wasserdampfdiffusionsfähig
- Hoher Sulfatwiderstand und niedrig wirksamer Alkaligehalt (SR/NA)
- Besonders gute Flankenhaftung
- Für schmale Fugen geeignet
- Gute Witterungsbeständigkeit
- Sonderfarbton (UV-beständige Pigmente) möglich

Produktkenndaten

Schüttdichte	Ca. 1,5 kg/l
Druckfestigkeitsklasse	> M10
Wasseranspruch	Ca. 17% entspricht 4,3 l/25 kg
Kapillare Wasseraufnahme	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Wasserdampfdurchlässigkeit (μ)	< 200
Biegezugfestigkeit	Ca. 5,0 N/mm ²
Größtkorn	≤ 1 mm
Erstarrungsende	Ca. 4 Stunden
Haftzugfestigkeit	> 1 N/mm ²

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



Zertifikate

- Gutachten Freibewitterung nach 16 und 20 Jahren_TU Hamburg-Harburg
- 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.

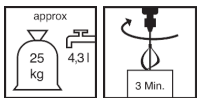
Mögliche Systemprodukte

- Funcosil SNL (0602)
- Funcosil SN (0604)
- Clean FP (0666)
- Clean AC ^[basic] (0672)
- Funcosil FC (0711)
- Selectmix RMS (6752)

Arbeitsvorbereitung

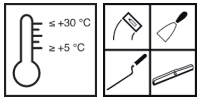
- Anforderungen an den Untergrund
Tragfähig, sauber und staubfrei.
- Vorbereitungen
Fugentiefe mind. 2 mm, max. 10 mm

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.

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. 2 Stunden

Zerstörte Ziegel und Fugen ausstemmen, ersetzen und tiefliegende Fugen auffüttern.
Zum Vermauern und Auffüttern Fugenschlämme mit Selectmix RMS im Verhältnis 1:1 mischen.
Nur so viel Mörtel anmischen, wie innerhalb von ca. 2 Std. verarbeitet werden kann.
Schlämme mit schwarzem Reibebrett ganzflächig auftragen und in die Fugen eindrücken.
Scharf Abziehen und Überschuss entfernen.
Mit rotem bzw. gelbem Schwammbrett Schlämme verdichten und egalisieren.
Ohne Wartezeit abreiben der Flächen mit dem am Waschboy ausgedrücktem Schwammbrett, dabei Überschuss abnehmen.
Anschließend mit sauberem Wasser ersten Reinigungsgang durchführen und nach Wasserwechsel sofort zweiten Reinigungsgang ausführen.

Verarbeitungshinweise

Das Verfahren muss den objektspezifischen Bedingungen angepasst werden (Probefläche).
Die Reinigung erfolgt mit minimalem Einsatz von Wasser.
Letzten Reinigungsgang immer mit sauberem Wasser.
Ggf. frühestens am nächsten Tag Nachreinigung unter Einsatz von Combi WR.
Wartezeit von Reinigung bis Vorimprägnierung mind. 3 regenfreie Tage.
Wartezeit von Vorimprägnierung bis Verfugung mind. 5 Tage.
Wartezeit von Verfugung bis Nachimprägnierung mind. 8 Tage.
Angesteifter Mörtel darf weder mit Wasser noch mit frischem Mörtel wieder verarbeitbar gemacht werden.
Art und Dauer der Nachbehandlung und Oberflächenbearbeitung haben Einfluss auf den Farbton.
Geringe Farbtonabweichungen bei verschiedenen Chargen sind möglich!
Frische Mörtelflächen mind. 4 Tage vor zu schneller Austrocknung, Frost und Regen schützen.



Hinweise

Nicht für genarbte und/oder besandete Ziegel, Handform-Ziegel und Ziegel mit strukturierter Oberfläche geeignet.
Kann Spuren von Pyrit (Eisensulfid) enthalten.
Produktkenndaten wurden unter Laborbedingungen bei 20 °C und 65 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt.
Nicht bei gipshaltigen Untergründen einsetzen!
Chromatarm gemäß RL 2003/53/EG.
Anmachwasser muss Trinkwasserqualität haben.
Sonderfarbton nach Farbton-Nr. (MF-Nr., Farbtonfächer, NCS etc.) oder Mustereinsendung (bei wechselnder bzw. changierender Farbe gewünschten Farbton eindeutig kennzeichnen).
Der sich nach der Trocknung und Erhärtung einstellende Farbton ist abhängig von den Umgebungsbedingungen und der Verarbeitungsmethode. So wirkt eine frisch geglättete Oberfläche, im Vergleich zu einer spät geglätteten oder aufgerauten Oberfläche, heller. Unterschiedliche Körnungen des gleichen Artikels können zu geringen Abweichungen des Farbtons führen. Rückwärtig durchfeuchtete Untergründe können Verfärbungen verursachen.
Stets Probefläche(n) anlegen!
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, Moosgummischeibe, Flächenspritze (lösemittelbeständige Ausführung, 404001), Waschboy-Set
Arbeitsgeräte in frischem Zustand mit Wasser reinigen.

Remmers Werkzeuge

- **Mischgefäß (4030)**
- **Collomix® Rührer KR (4292)**
- **Waschboy-Set (4978)**
- **Reibebrett schwarz (4979)**
- **Schwammbrett rot (4935)**
- **Schwammbrett gelb (4936)**
- **Viskose Reinigungsschwamm (4133)**
- **Heizkörperpinsel (4541)**

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.

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.