



FM FS 1,0

- Voegslurry -

Slurry voor het voegen van bakstenen

Kleuren	Leverbaar	
	Aantal per pallet	42
	Grootte / hoeveelheid	25 kg
	verpakking	PE-zak
	verpakkingscode	25
	art.nr.	
grijs (eigen kleur)	0435	■
speciale kleuren	0437	■

Aan te maken op basis van een ingezonden monster (steen, mortelvoorraad), kleurnummer, MF-nr., kleurenwaaier, NCS enz.
Uiteenlopende korrelgroottes van hetzelfde artikel kunnen tot kleine afwijkingen van de kleurtint leiden.

Verbruik



De methode voor het voegen van bakstenen bestaat uit de volgende handelingen:

- Voorimpregneren: ca. 0,6 l/m² (Funcosil SNL)
- Voegen aanbrengen: ca. 3,0 kg/m²
- Na-impregneren: ca. 0,4 l/m²

Exacte verbruikshoeveelheid op een voldoende groot proefvlak bepalen.

Toepassing



- Voeginstandhouding van baksteen- en klinkergevels en gevel slurrsystemen

Eigenschappen

- Waterdampdoorlatend
- Hoge sulfaatweerstand en laag werkzaam alkaligehalte (SR/NA)
- Extreem goede kantenhechting
- Geschikt voor smalle voegen
- Goede weerbestendigheid
- Speciale kleur (UV-bestendige pigmenten) mogelijk

Technische gegevens

Schudmaat	ca. 1,5 kg/l
Druksterkte klasse	> M10
Waterdosering	ca. 17% komt overeen met 4,3 l/25 kg
Capillaire wateropname	< 0,1 kg/m ² h ^{0,5}
Dampdoorlatendheid	< 200
Buigtreksterkte	ca. 5,0 N/mm ²
Maximale korrelgrootte	≤ 1 mm
Einde verharding	ca. 4 uur
Hechtsterkte	> 1 N/mm ²

De genoemde waardes zijn typische producteigenschappen en mogen niet worden gezien als bindende productspecificaties.



Certificaten

➤ [Rapport TU Hamburg](#)

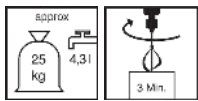
Mogelijke systeemproducten

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

Werkvoorbereiding

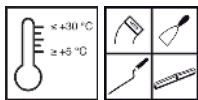
- **Eisen aan de ondergrond**
Stabiele, schone en stofvrije ondergrond.
- **Vorbereiding**
Voegdtepte minimaal 2 mm, maximaal 10 mm.

Vorbereiding



- **Vermengen**
Water in een schone emmer of speciekuip gieten en droge mortel toevoegen.
Met een mengapparaat ca. 3 minuten intensief tot een homogene massa vermengen, totdat een verwerkbare consistentie is bereikt.

Verwerking



- **Verwerkingsrichtlijnen**
Materiaal-, omgevings- en ondergrondtemperatuur: min. $+5^{\circ}\text{C}$ tot max. $+30^{\circ}\text{C}$.
Lage temperaturen verlengen, hoge temperaturen verkorten de verwerkings- en verhardingstijd.
- **Verwerkingstijd ($+20^{\circ}\text{C}$)**
Ca. 2 uur

Beschadigde steen en voegen verwijderen, vervangen en diepliggende voegen opvullen.
Voor het vermettelen en opvullen Voegslurry met Selectmix RMS (art.nr. 6752) in een mengverhouding van 1 : 1 mengen.
Slechts zo veel materiaal aanmengen, dat binnen ca. 2 uur verwerkt kan worden.
De slurry met een rubberen troffel volledig dekkend aanbrengen en in de voegen drukken.
Overtollig materiaal volledig verwijderen.
Met een rood sponsbord de slurry verdichten en egaliseren.
Zonder wachttijd het oppervlak afnemen met een uitgewrongen washboy, daarbij overtollig materiaal verwijderen.
Vervolgens een eerste keer reinigen met schoon water en nadat het water is verwisseld direct een tweede keer reinigen.

Verwerkingstip

De verwerkingstechniek aanpassen specifiek op de omstandigheden van het object (proefvlak).
Reiniging met een minimaal gebruik van water.
Bij de laatste reinigingsbeurt altijd schoon water gebruiken.
Eventueel op zijn vroegst de volgende dag nareinigen ondersteund met Combi WR (art.nr. 0675).
Wachttijd na reiniging tot voorimpregnering ten minste 3 regenvrije dagen.
Wachttijd tussen de voorimpregnering en het invoegen ten minste 5 dagen.
Wachttijd tussen het invoegen en het naimpregneren min. 8 dagen.
Mortel die al begint te verharden niet meer met water aanmaken of toevoegen aan nieuw aangemaakte mortel.
Soort en duur van de behandeling en oppervlaktebewerking hebben invloed op de kleur.
Geringe kleurafwijkingen bij verschillende charges zijn mogelijk!
Oppervlakken met verse mortel minstens 4 dagen tegen te snelle droging, vorst en regen beschermen.



Opmerking

Niet geschikt voor korrelige en/of bezande baksteen, handvormsteen of baksteen met een gestructureerd oppervlak.
Kan sporen pyriet (ijzersulfide) bevatten.
Productgegevens zijn onder laboratoriumcondities bij 20°C en 65% relatieve luchtvochtigheid verkregen.
Niet op gipshoudende ondergronden verwerken!
Chromaatarm conform RL 2003/53/EG.
Aanmaakwater moet drinkwater kwaliteit zijn.
Speciale kleuren naar kleurnummer (MF.nr., kleurenwaaier, NCS enz.) of ingezonden kleurmonster (bij wisselende respectievelijk veranderende kleur de gewenste kleuren duidelijk aangeven).
De na droging en verharding ontstane kleur is afhankelijk van de omgevingscondities en verwerkingsmethode. Zo ziet een vers, glad oppervlak, in vergelijking met een later afgeglad of ruw oppervlak er lichter uit.
Verschillende korrelgroottes in hetzelfde artikel kunnen leiden tot geringe kleurafwijkingen. Vochtbelasting vanuit de ondergrond kan verkleuringen veroorzaken.
Altijd een proefvlak opzetten!
Afwijkingen van actuele normen en regelgevingen moeten afzonderlijk worden overeengekomen.
Bij de voorbereiding en uitvoering altijd de beschikbare testrapporten in acht nemen.

Gereedschap / reiniging

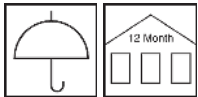


menggereedschap, spaan, vlakspaan, sponsrubberschijf, oppervlaktespuit (oplosmiddelbestendige versie, 404001), Waschboy-set
Gereedschap terwijl het materiaal nog vers is met water reinigen.

Remmers gereedschap

- > **Mengvat (4030)**
- > **Collomix® mengspiraal KR (4292)**
- > **Waschboy-Set (4978)**
- > **Schuurbord zwart (4979)**
- > **Sponsbord rood (4935)**
- > **Sponsbord geel (4936)**
- > **Reinigingsspons van viscose (4133)**
- > **Radiatorborstel (4541)**

Opslag / houdbaarheid



Droog, in ongeopende verpakking ca. 12 maand.

Veiligheidsvoorschriften

Verdere informatie met betrekking tot de veiligheid bij transport, opslag, afval en ecologie vindt u in onze nieuwste veiligheidsinformatiebladen.

Afval

Grotere productrestanten conform de plaatselijk geldende voorschriften in de originele verpakking deponeren. Volledig lege verpakkingen kunnen gerecycled worden. Mag niet samen met huisvuil afgevoerd worden. Niet in riolering lozen. Niet in de gootsteen werpen.

Bovenstaande gegevens zijn aan de hand van de nieuwste ontwikkelingen en verwerkingstechnieken samengesteld.

Omdat de toepassing en verwerking buiten onze invloed liggen, kunnen aan dit technisch merkblad geen rechten worden ontleend.

U bent in het bezit van onze algemene verkoopvoorwaarden. Heeft u ze niet meer, vraag dan een nieuw exemplaar aan. Wij leveren uitsluitend onder deze voorwaarden.