

TerraFlush FH

Gepigmenteerde doorstrijkmortel voor gevelmetselwerk



Omschrijving

TerraFlush FH is een hoogwaardige, gepigmenteerde doorstrijkmortel voor gevelmetselwerk. De mortel is industrieel vervaardigd, droog voorgemengd en samengesteld uit geselecteerde zandfracties, premium bindmiddelen, minerale pigmenten en additieven die zorgen voor:

- uitstekende verwerkbaarheid,
- hoge waterretentie,
- sterke hechting,
- stabiele en duurzame kleurontwikkeling,
- gereduceerde uitbloeiingsvorming.

De mortel is geschikt voor voegdiktes van 8 tot 12 mm en voldoet aan druksterkteklasse M10 volgens EN 998-2.

Beschikbaar in het breedste kleurengamma van de markt, inclusief kleur op maat.

Toepassingen

De mortel is geschikt voor:

- Doorstrijkmetselen van matig, normaal en sterk zuigende stenen (IW2-IW4)
- Zeer weinig zuigende stenen (IW1) in combinatie met MixxiT® FastPro GC (optioneel) (10ml/25kg mortel)
- Handvorm- en vormbakstenen, snelbouwstenen, betonblokken
- Alle voegtypes: platvol gladgestreken, geborsteld, verdiept, ...
- Zichtmetselwerk waar kleurvastheid en lage uitbloeiing cruciaal zijn
- Binnen- en buitentoepassingen
- Nieuwbouw en renovatie

Niet geschikt voor:

- Kalkzandsteen en cellenbeton (gebruik aangepaste mortel)
- Verwerking bij vorst, op bevroren ondergronden of bij regenrisico binnen 24 uur

Ondergrond

De ondergrond moet:

- Stabiel, schoon, stofvrij en vorstvrij zijn
- Vrij zijn van overtollige bezanding of losliggende delen
- Niet volledig verzadigd zijn met water

Aanbevelingen:

- Sterk zuigende en/of droge stenen: 24 uur vooraf bevochtigen
- Betonstenen en weinig zuigende bakstenen: niet bevochtigen
- Nooit werken op bevroren of ontdooiende ondergronden
- Nooit werken op sterk opgewarmde ondergronden (>30°C)

Gebruiksaanwijzing

Mengen

- Meng per zak van 25 kg met **3,00 – 3,50 liter zuiver water**
- Voeg eerst 80% van het water toe, daarna de rest tot de gewenste plastische consistentie
- Meng minimaal 3 minuten mechanisch tot een **homogene, smeùige, klontvrije mortel**
- Mengen met MixxiT® IperBet BN is aan te raden

Verwerking

- Verwerkingstemperatuur: **+5°C tot +25°C**
- De stenen "vol en zat" vermetselen zodat lint- en stootvoegen goed gevuld zijn

TerraFlush FH

Gepigmenteerde doorstrijkmortel voor gevelmetselwerk



- Doorstrijken met voegroller (pointmaster) zodra de specie voldoende is aangetrokken maar nog plastisch genoeg is
- Verwerkingstijd: ± 2 uur bij +20°C
- Geen oude en verse mortel mengen
- Niet hermengen na begin van binding
- Gereedschap onmiddellijk reinigen met water
- Steeds per volledig vlak afwerken om kleurverschillen te vermijden
- Niet metselen in volle zon, bij slagregen of droge wind zonder bescherming van de gevel
- Voor metselwerk met weinig zuigende stenen (IW1) of bij temperaturen tussen +5°C en +10°C MixxiT® FastPro GC toevoegen

Nabehandeling

- Minimaal 1 week beschermen tegen regen, vorst, wind en directe zon
- Bij warm weer en/of droge wind: gevoegde oppervlak benevelen en eventueel afdekken
- Bij regenval: afdekken met folie ter voorkoming van uitbloeiingen

Aanvullende adviezen

- Gebruik altijd dezelfde hoeveelheid water voor kleurconsistentie
- Breng steeds één of meerdere stalen aan op de gevel vóór de definitieve kleurkeuze
- Gebruik een voegroller (pointmaster) voor een egale en compacte voeg
- Controleer batchnummer en kleur vóór verwerking
- Houd rekening met kleurvariaties door weersomstandigheden, uitvoering, steentype en waterhoeveelheid
- Gebruik steeds mortel uit dezelfde productiebatch voor doorlopende gevelvlakken.
- MixxiT® TerraFlush FH combineert metselen en voegen in één stap, voor een

efficiënter bouwproces en maximale kleuruniformiteit.

Milieu

- Product bevat geen gevaarlijke stoffen bij normaal gebruik
- Restanten laten uitharden en afvoeren als bouwafval
- Verpakking volledig leegmaken voor recyclage
- Met MixxiT® Lower Carbon Footprint Technology

Duurzaamheid

- Bestand tegen vorst/dooi bij correcte verwerking (na uitdroging)
- Waterwerend en dampdoorlatend
- Uitbloeiingsarm met MixxiT® Less Efflorescence Technology
- Kleurpigmenten zijn UVstabil en mineraal van oorsprong

Veiligheidssectie

- Veiligheidsfiche beschikbaar op www.mixxit.be
- Bevat cement → kan huidirritatie veroorzaken
- Draag handschoenen en veiligheidsbril
- Vermijd inademing van stof

Disclaimer

De informatie in deze technische fiche is gebaseerd op interne testen, praktijkervaring en de huidige stand van de techniek.

Aangezien verwerking en omstandigheden buiten onze controle vallen, kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor onjuist gebruik of afwijkende resultaten.

De verwerker blijft verantwoordelijk voor correcte toepassing volgens de regels van de kunst.

TerraFlush FH

Gepigmenteerde doorstrijkmortel voor
gevelmetselwerk



Technische parameters

Eigenschap	Waarde	Norm
Druksterkte na 28 dagen	M10	EN 998-2
Buigtreksterkte	$\geq 4,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1015-11
Korrelgrootte	0-1 mm	EN 13139
Spreadmaat	180 mm	EN 1015-3
Volumieke massa nat	1800 kg/m^3	EN 1015-6
Rendement	500-550l/ton	
Thermische geleidbaarheid	0.82-0.89 W/(m·K)	EN 1745
Brandreactie	Klasse A1	EN 9982
Verwerkingstijd	± 2 uur (bij 20°C)	EN 10159

Verpakking - Opslag - Codes

Parameter	Specificatie
Verpakking	PP ventielzak 25 kg / bigbag 1000 kg
Opslag	Droog, vorstvrij, gesloten verpakking
Houdbaarheid	18 maanden
Eimicode	EC1
GIScode	ZP1
CE-markering	EN 998-2