



BOUWEN – RENOVEREN – HERSTELLEN

FM Voegmortel

Voegmortel voor schoon metselwerk



TECHNISCHE INFORMATIE

Produkttyp gemäß Norm	Normale metselmortel M10 conform DIN EN 998-2
Drukvastheid	≥ 10 N/mm ²
Korrelgrootte	0 – 1 mm
Verwerkingstemperatuur	+5°C tot +30°C
Verwerkingstijd	ca. 1 uur

Alle gegevens zijn gemiddelden die in laboratoriumomstandigheden volgens de desbetreffende normen en proeven werden bepaald. In de praktijk zijn afwijkingen mogelijk.

EIGENSCHAPPEN

- Goede hechting aan de zijanten
- na uitharding bestand tegen weersinvloeden en vorst
- waterafstotend
- Erg smeuijg

TOEPASSINGEN

- Voor voegwerken van alle soorten steenmateriaal evenals voor ongeglazuurde tegels, platen of steenstrips
- Om achteraf te voegen met glad gestreken voegen voor schoon metselwerk en keramische bekledingen
- voor buiten en binnen

KWALITEIT

- hoogwaardige bindmiddelen conform DIN EN 197-1
- minerale toeslagstoffen in een gunstige samenstelling
- bij gekleurd materiaal: anorganische pigmenten bestand tegen weersinvloeden
- gecontroleerde kwaliteit

ONDERGROND

Voor het uitvoeren van de voegwerken gelden de bepalingen van VOB deel C. Het metselwerk dat moet worden gevoegd, zou uitgehard en min. 3–4 weken oud moeten zijn.

De voegen moeten minstens 1,5–2,0 cm diep worden uitgekrabd, zodat de zijanten ervan proper zijn. Het reinigen en vooraf voldoende nat maken is een voorwaarde voor een dichte en krachtgesloten hechting. Holle ruimtes in het metselwerk vooraf zorgvuldig dichten. Bij ongunstige omstandigheden (bv. hoge temperaturen, sterke tocht, sterk zuigende stenen/mortel) moet het voegennet vóór het aanbrengen van de voegmortel erg nat worden gemaakt.



VERWERKING

Niet aanbrengen en drogen / laten instellen met lucht, materiaal- en ondergrondtemperaturen onder +5°C en ook bij verwachte nachtvorst evenals boven +30°C, direct zonlicht, sterk verwarmde ondergronden en/of sterke wind.

De voegmortel wordt met een mortelmixer o.d. met zuiver water aangemaakt tot een aardvochtige tot licht plastische consistentie. Voeg tijdens de verwerking geen extra water toe, anders kunnen er kleurverschillen ontstaan. Er mogen geen verdere additieven aan de mortel worden toegevoegd.

Aangemaakte mortel binnen een uur verwerken.

Met het voegijzer laag voor laag aanbrengen in aardvochtige tot licht plastische consistentie. Bij een gangbare voegdiepte wordt de voegmortel vers op vers in twee lagen en door krachtig aandrukken ingevoegd. De gelijkmatige verwerking is beslissend voor de uniformiteit van de kleur. Het metselwerk afdekken, als het werk wordt onderbroken.

De verse mortelvoeg moet worden beschermd tegen ongunstige weersinvloeden, zoals zeer hoge en lage temperaturen, vorst, tocht, rechtstreekse bezonning en slagregen (bv. door er folie over te hangen). Een optimale nabehandeling om 'verbranden/te snel uitdrogen' te voorkomen wordt bereikt door het werk vochtig te houden.

Reinig gereedschap en apparatuur direct na gebruik met water.

Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de kleuren ook naargelang de respectieve productielocatie variëren. Optisch verbonden oppervlakken moeten met materiaal van dezelfde batch worden verwerkt om kleurverschillen te voorkomen. Op het afgewerkte oppervlak kunnen structuur- en/of kleurverschillen optreden ten opzichte van proefvlakken of kleurkaarten. Wij raden daarom aan eerst een testoppervlak aan te leggen.

WATERBEHOEFTE/OPBRENGST

Verpakking	Kleur	Waterbehoefte	Opbrengst:
10 kg/zak	grijs	ca. 1,0–1,5	ca. 6 l
25 kg/zak	grijs	ca. 2,8–3,2	ca. 15 l
10 kg/zak	antraciet	ca. 1,0–1,5	ca. 6 l
10 kg/zak	natuur wit	ca. 1,0–1,5	ca. 6 l

VERBRUIK

Verbruik:

ca. 5 kg bij NF-formaat

ca. 7,5 kg bij DF-formaat

Ervaringswaarde voor 1 m² (zonder strooiverliezen):

OPSLAG

Droog en conform de vereisten bewaren.

LEVERINGSVORM

- 10 kg/zak
- 25 kg/zak

VERWIJDERING

De verpakking kan vrij van resten door Grüne Punkt via het Duale System Deutschland worden afgevoerd.

AANWIJZING

Product reageert sterk alkalisch met vocht/water. Bescherm daarom de ogen en de huid. Bij contact principieel met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts consulteren.

Als je vragen hebt over onze producten, bel dan onze hotline voor technisch advies op +352 357711-1. De technische specificaties hebben betrekking op +20 °C en 65 % relatieve luchtvochtigheid. Hogere temperaturen verkorten de benodigde tijd, lagere temperaturen verlengen deze. De uitspraken zijn gebaseerd op uitgebreide tests en praktische ervaring. Zij zijn niet overdraagbaar op elke toepassing. Daarom raden wij aan zo nodig toepassingstests uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in de loop van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen aan te brengen. In alle andere opzichten zijn onze algemene voorwaarden van toepassing.

04.04.2025

NOODNUMMER: +49 551 19 240

quick-mix is een merk van Sievert

Sievert Luxemburg S.A.

14, rue Edmond Reuter - L-5326 Contern - Tel +352 357711-1 - Fax +352 357920 - contact@quick-mix.lu