



TEGELS LEGGEN EN VOEGEN

FF Tegelvoeg

Cementgebonden, hydraulisch verhardende voeginwasmortel



TECHNISCHE INFORMATIE

Voegbreedte	5 mm
Looptijd	ca. 3 minuten
Verwerkingstijd	ca. 1 - 2 uur
Toegankelijkheid	na ca. 12 uur
Belastbaarheid	na ca. 48 uur

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

EIGENSCHAPPEN

- Na uitharding bestand tegen vorst en weersinvloeden
- Hoge slijtbestendigheid

TOEPASSINGEN

- Om keramische muur- en vloertegels, mozaïek en natuursteenplaten met gesloten poriën te voegen
- Voor voegbreedtes tot ca. 5 mm
- Voor gebruik bij normale thermische eisen
- Voor muur en vloer
- voor binnen en buiten

KWALITEIT

- Voldoet aan de eisen van CG 2 WA conform DIN EN 13888 voor cementaire voegmortel met een bijzonder hoge slijtbestendigheid en lagere wateropname
- Voldoet aan de eisen van CG 1 conform DIN EN 13888 voor cementaire voegmortels
- gecontroleerde kwaliteit
- cement conform DIN EN 197-1

ONDERGROND

Om verkleuringen uit te sluiten, moet de ondergrond vóór het voegen goed uitgedroogd zijn. De te dichten voegen moeten vrij zijn van vastzetmortel of lijm. Ongelijkmatig diepe en verschillend sterk zuigende voegen kunnen ertoe leiden dat de voegmortel ongelijkmatig uitdroogt en vlekken vertoont.

quick-mix tegelvoeg enkel gebruiken op keramische tegels met gesloten poriën, mozaïek en natuursteenplaten. Bij niet-gesloten of verkleuringsgevoelige oppervlakken met poriën moet men proefvoegen. Bij normaal verhardende tegellijm mag ten vroegste 2 dagen na het zetten worden begonnen met voegen. Bij quick-mix flexlijm na 12 uur (muur) resp. 24 uur (vloer), bij quick-mix snellijm na ca. 2 uur.



VERWERKING

Niet verwerken en laten drogen en uitharden bij lucht-, materiaal- en ondergrondtemperaturen van minder dan +5°C en wanneer er nachtvorst wordt verwacht alsook boven +25°C, bij rechtstreekse bezonning, sterk opgewarmde ondergrond en/of sterke wind.

Droge mortel in zuiver water strooien en met een geschikte mixer/mortelmixer mengen tot een smeuijge consistentie zonder klonters. Na een rijpingstijd van ca. 3 minuten nogmaals kort mengen.

De voegmortel diagonaal ten opzichte van het verloop van de voegen en gelijk met oppervlak aanbrengen met een geschikt hardrubberen bord of rubberen trekker. Geen droog poeder instrooien. Na het aantrekken van de voegmortel (vingertest) moet de plaatbedekking worden gereinigd met een vaste en vochtige spons. Zorg ervoor dat de voegen daarbij niet uitspoelen. Om een dichte en vaste voeg en volledige verharding te verkrijgen, zou de bedekking vervolgens nogmaals moeten bevochtigd (bv. spuitfles of spons enz.). Vooral bij hoge temperaturen bestaat er gevaar voor te snelle uitdroging.

De aangemaakte mortel binnen ca. 1–2 uur verwerken.

Verse voegen beschermen tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersinvloeden (sterke bezonning, vorst, neerslag enz.), evt. door ze tijdelijk af te dekken met een folie. De bedekking die met quick-mix tegelvoeg gevoegd is, is na ca. 12 uur begaanbaar en na 48 uur belastbaar.

Bij gepolijst fijn gres kunnen kleurpigmenten zich in de eventuele microporiën in het oppervlak van de platen vastzetten. Daarom is een sterk kleurcontrast tussen tegel en voeg af te raden. Bij twijfel moet men proefvoegen of een proefvlak aanleggen. Naargelang de concentratie kunnen zure substanties cementaire voegmortel aantasten en vernietigen. Volg daarom bij gebruik van zure reinigingsmiddelen de gebruiksvoorschriften van de fabrikant van de reinigingsmiddelen nauwkeurig op. Het te reinigen oppervlak moet vóór gebruik van zure reinigingsmiddelen worden voorbevochtigd met water en na de reiniging onmiddellijk worden nagespoeld met voldoende water. Mengverhouding gelijk houden, anders zijn er kleurverschillen mogelijk. Voor een te voegen oppervlak materiaal van dezelfde batch gebruiken. Ongelijk gemengd materiaal, restvocht in de ondergrond resp. verschillend zuigende ondergronden en zijkanten van tegels kunnen kleurwijzigingen veroorzaken.

WATERBEHOEFTE

Verpakking	Kleur	Waterbehoefte
1 kg/zak	grijs	ca. 0,25–0,3
5 kg/zak	grijs	ca. 1,3–1,5
1 kg/zak	wit	ca. 0,25–0,3
5 kg/zak	wit	ca. 1,3–1,5
1 kg/zak	zilvergrijs	ca. 0,25–0,3
5 kg/zak	zilvergrijs	ca. 1,3–1,5

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

VERBRUIK

Tegelformaat	Voegbreedte ca.	Verbruik ca.
mozaïek	2 mm	0,7 kg/m ²
10 × 10 × 0,5 cm	3 mm	0,6 kg/m ²
15 × 15 × 0,5 cm	3 mm	0,4 kg/m ²
30 × 30 × 0,8 cm	3 mm	0,4 kg/m ²

De opbrengst hangt af van het tegelformaat, de voegbreedte en de voegdiepte.

OPSLAG

Droog en conform de vereisten bewaren.

LEVERINGSVORM

- 1 kg/zak
- 5 kg/zak

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.

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.

29.09.2023