

Flexibele tegellijm (Flexkleber) snel FX 911

**Snel verhardende, zeer flexibele
dunbedtegellijm van klasse C 2 FT volgens EN
12004 met zeer hoge kleefkracht. Voor wanden
en vloeren.**

Technische informatie	
Verwerkingstemperatuur:	> + 5°C
Verwerkingstijd bij 23 °C:	ca. 40 minuten
Aanmaakwater:	ca. 7 liter per 25 kg
Rijptijd:	ca. 3 minuten
Plaatsingstijd:	ca. 20 minuten
Beloopbaar na:	ca. 3 uur
Belastbaar na:	ca. 24 uur
Opvoegbaar na:	ca. 3 uur
Verbruik:	ca. 1,2 kg/m ² per mm laagdikte
Bewaring:	droog
Leveringsvorm:	zak van 25 kg

Eigenschappen:

- snel verhardend
- reeds na 3 uur beloopbaar en opvoegbaar
- zeer flexibel
- vervormbaar en spanningscompenserend
- hoge stabiliteit en kleefkracht
- gemakkelijk te verwerken
- vorst- en waterbestendig na uitharding
- mineraal

Toepassing:

- binnen en buiten
- wanden en vloeren
- voor het snel plaatsen van tegels en plaveien van geglaazuurd aardewerk, steengoed (gres) en fijn aardewerk, splijttegels, mozaïek, sierbetontegels, verkleuringsongevoelige natuursteen,
- voor het snel verlijmen op beton, estrik, gipskarton- en gipsvezelplaten, op oude tegelbekledingen, kalkcementpleisters, gipspleisters, gietasfalt (binnen), anhydrietestrik
- op balkons, terrassen en aan gevels
- geschikt voor vloerverwarmingen en elektrische oppervlakverwarmingen
- op alternatieve bekleding

Kwaliteit & veiligheid:

- hydraulisch verhardende dunbedmortel van klasse C 2 FT volgens EN 12004
- voldoet aan de vereisten van de richtlijn voor flexibele mortels
- cement volgens EN 197
- controle door externe instelling
- kwaliteitscontrole volgens DIN 18557
- chromaatarm volgens TRGS 613

Ondergrond:

De ondergrond moet draagkrachtig, droog, zuiver en stofvrij zijn. Loszittende verflagen en stof moeten verwijderd worden. Voor zeer absorberende ondergronden is een voorbehandeling met de quick-mix-hechtemulsie HE nodig. Gladde, niet-zuigende oppervlakken (vb. oude tegelbekledingen) moeten grondig worden gereinigd. Er mogen geen restanten van reinigingsmiddelen aan de ondergrond blijven kleven. Eventueel moet de ondergrond voorbehandeld worden met de quick-mix-hechtingsbrug LA 165. Calciumsulfaatgebonden ondergronden (vb. gipspleisters, anhydrietstriken) moeten in principe met de quick-mix-hechtemulsie HE voorbehandeld worden.

Verwerking:

Voor het aanmaken van de mortel de inhoud van de zak in ca. 7 l water strooien en met een geschikt mengwerktuig/roerstaaf klontervrij roeren tot een verwerkbaar consistentie ontstaat. Na een rijptijd van ca. 3 minuten nogmaals kort doorroeren en binnen ca. 40 minuten verwerken. Reeds opgestijfde mortel niet met water verdunnen of met droog poeder vermengen.

In principe zo veel lijm met de getande spatel aanbrengen dat een verlijming over het hele oppervlak gegarandeerd is. Geen grotere oppervlakte instrijken dan in de plaatsingstijd (ca. 20 minuten) met tegels belegd kan worden. Na het begin van de huidvorming aan de oppervlakte mogen geen tegels meer geplaatst worden. Bij zwaar belaste oppervlakken (vb. terrassen en balkons buiten of industriële vloeren en verkoopruimten binnen) moet verlijmd worden volgens het buttering-floatingprocédé (tegel en ondergrond worden ingestreken), of moet quick-mix-vloeibedlijm (Fließbettkleber) FL 900 of FL 911 worden gebruikt om een verlijming zonder holle ruimten te realiseren. Bij het plaatsen van tegels op verwarmingsestriken geldt DIN 4725-4 en ook het ZDB-informatieblad "Keramische tegels en platen, natuursteen en sierbetontegels op verwarmde cementgebonden vloerconstructies".

Niet verwerken bij lucht- en ondergrondtemperaturen onder + 5°C. Pas verlijmd materiaal moet tegen te snelle uitdroging en ongunstige weersinvloeden (felle zonnestralen, vorst, neerslag, enz.) worden beschermd. Na ca. 3 uur kan met de voegwerkzaamheden worden begonnen.

Verbruik:

Tanden	Verbruik
3x3x3 mm	ca. 1,3 kg/m ²
4x4x4 mm	ca. 1,7 kg/m ²
6x6x6 mm	ca. 2,5 kg/m ²
8x8x8 mm	ca. 3,4 kg/m ²

Bewaring:

Droog op een houten pallet.

Leveringsvorm:

zak van 25 kg

Opmerking:

De technische informatie geldt bij 23°C en 65% relatieve luchtvochtigheid.

Dit product bevat cement en reageert alkalisch met vocht/water.

Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking grondig met water afspoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen.

Zie ook zakopdruk.

De informatie wordt gegeven op basis van omvangrijke testen en praktische ervaring. Ze is niet op iedere toepassing overdraagbaar. Daarom bevelen we in voorkomend geval aan toepassingstesten uit te voeren. Technische wijzigingen in het kader van de verdere ontwikkeling van het product voorbehouden. Voor het overige gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Editie: december 2004

Verdere informatie:

quick-mix • tubag S.A.

rue des chaux, L-5324 Contern

Tél. (+352) 357711 - 1, Fax (+352) 357920

info@quick-mix.com, www.quick-mix.com