

Tegellijm FK 300

Dunbedtegellijm van klasse C 1T volgens EN 12004 met hoge kleefkracht. Voor wanden en vloeren.

Technische informatie	
Verwerkingstemperatuur:	> + 5°C
Verwerkingstijd bij 23 °C:	max. 4 uur
Aanmaakwater:	ca. 6,5 liter per 25 kg
Rijptijd:	ca. 3 minuten
Plaatsingstijd:	ca. 20 minuten
Beloopbaar na:	ca. 24 uur
Volledig belastbaar na:	ca. 7 dagen
Opvoegbaar na:	ca. 12 uur (wand) ca. 24 uur (vloer)
Verbruik:	ca. 1,2 kg/m ² per mm laagdikte
Bewaring:	droog, ca. 12 maanden
Leveringsvorm:	zak van 25 kg

Eigenschappen:

- hoge stabiliteit en kleefkracht
- gemakkelijk te verwerken
- vorst- en waterbestendig na uitharding
- mineraal

Toepassing:

- binnen en buiten
- voor het plaatsen van tegels en platen van geglaazuurd aardewerk en steengoed (gres), splijttegels, sierbetontegels
- voor het verlijmen op beton, cementestrik, kalk- en kalkcementpleisters, gipskarton- en gipsvezelplaten, gipspleisters, anhydrietestrik

Kwaliteit & veiligheid:

- hydraulisch verhardende dunbedmortel van klasse C 1 T volgens EN 12004
- 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 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, anhydrietestriken) 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. 6,5 l water strooien en met een geschikt mengwerktuig/roerstaaf klontervrij roeren tot een verwerkbare consistentie ontstaat. Na een rijptijd van ca. 3 minuten nogmaals kort doorroeren en binnen max. 4 uur 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. Voor fijn aardewerk, zwaar belaste oppervlakken (vb. terrassen en balkons buiten of industriële vloeren en verkoopruimten binnen) of bij plaatsing op verwarmingsestriken moet flexibele tegellijm worden gebruikt, vb. flexibele tegellijm (Flexkleber) FX 900/FX 930 of vloebedlijm (Fließbettkleber) FL 900 voor een verlijming zonder holle ruimten.

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. Voor muurtegels kan na ca. 12 uur en voor vloertegels na ca. 24 uur 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. We bevelen aan het product binnen ca. 12 maanden te gebruiken.

Leveringsvorm:

zak van 25 kg

Opmerking:

De technische informatie geldt bij 23°C/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