

Marmerlijm MK 900

Witte, zeer flexibele marmerlijm van klasse C 2 TE volgens EN 12004 met zeer hoge kleefkracht. Voor marmer en verkleuringsgevoelige natuursteen.

| Technische informatie | |
|------------------------------|--|
| Verwerkingstemperatuur: | > + 5°C |
| Verwerkingstijd bij 23 °C: | max. 4 uur |
| Aanmaakwater: | ca. 7 liter per 25 kg |
| Rijptijd: | ca. 3 minuten |
| Plaatsingstijd: | ca. 30 minuten |
| Beloopbaar na: | ca. 24 uur |
| Volledig belastbaar na: | ca. 7 dagen |
| Opvoegbaar na: | ca. 24 uur (wanden en vloeren) |
| Verbruik: | ca. 1,2 kg/m ² per mm laagdikte |
| Bewaring: | droog |
| Leveringsvorm: | zak van 25 kg |
| Kleurtoon: | wit |

Eigenschappen:

- wit
- zonder verkleuringen, ook bij natuursteen van lichte kleur
- zeer flexibel
- vervormbaar en spanningscompenserend
- hoge stabiliteit en kleefkracht
- lange plaatsingstijd
- gemakkelijk te verwerken
- vorst- en waterbestendig na uitharding
- mineraal

Toepassing:

- binnen en buiten
- wanden en vloeren
- voor het plaatsen van gekalibreerde natuursteen, vooral witte marmer, Solnhofener plaveien, licht graniet
- voor het verlijmen op beton, estrik, gipskarton- en gipsvezelplaten, kalkcementpleisters, oude tegelbekledingen, 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 TE volgens EN 12004
- voldoet aan de vereisten van de richtlijn 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 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 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. 30 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 de quick-mix-vloeibedlijm (Fließbettkleber) FL 900 gebruikt worden 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 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. 24 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 |
| 8x8x 8 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/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