

Voegmortel voor bestratingen M PFM

Beschrijving:

tubag-voegmortel voor bestratingen M is een in de fabriek samengestelde reactieharsmortel met een bepaalde minerale korrelmengeling.

De 2-componentsvoegmortel voor bestratingen dient vooral voor het opvoegen van dichte natuurstenen. De open poriën in de structuur van de ingewerkte voegmortel voor bestratingen zorgen voor een zekere waterdoorlating en drainage, zodat de neerslag afgevoerd kan worden naar de ondergrond. Die eigenschap wordt nadelig beïnvloed door oppervlaktevervuiling. De tubag-voegmortel voor bestratingen M onderscheidt zich door een hoge mechanische stevigheid, is vorstbestendig en verhindert effectief de plantengroei in de voeg. Er zijn twee kleurvarianten verkrijgbaar: licht (zandkleur) en donker (basaltkleur).

Toepassing:

tubag-voegmortel voor bestratingen M wordt gebruikt voor het nieuw opvoegen en repareren van natuursteenplaveien en -platen, en van klinkerbekledingen in tuinen en parken, voetgangerszones en plaatsen met licht personenwagenverkeer met een geschikte fundering.

tubag-voegmortel voor bestratingen M wordt niet aanbevolen voor absorberende stenen en stenen met open poriën.

Verwerking:

Ondergrond: de plavei-oppervlakken moeten zo aangelegd zijn dat er geen voegen kunnen loskomen door latere belasting. De desbetreffende voorschriften en technische fiches voor het aanleggen van plavei-oppervlakken moeten nageleefd worden. De hele constructie moet waterdoorlatend zijn, zodat er geen water in de voeg kan blijven staan. De minimale voegbreedte voor het opvoegen bedraagt 8 mm. De voegdiepte bedraagt minstens 30 mm. De zijkanten van de stenen moeten vrij zijn van verontreinigingen. Vóór het inbrengen van de mortel moet het oppervlak met een waternevel voorbevochtigd worden, maar in de voegen mag geen water staan. Verwerking: de mortel in een mengmachine of met een mortelmengstaaf mengen. De mengtijd van de twee componenten moet ca. 2 minuten bedragen. Vervolgens 10 % water (2 l per verpakking) toevoegen voor een optimale mortelconsistentie (schuimvorming) en daarna nogmaals ca. 1-1,5 minuten mengen. Voor het probleemloos verwijderen van de fles met verharder moet deze twee keer met water gevuld en geledigd worden. Zo wordt verzekerd dat de volledige inhoud van de fles aan de mortel is toegevoegd.

Het aangemaakte materiaal wordt op het nog vochtige oppervlak uitgegoten en met een rubberen spatel in de voeg gewreven. Na ca. 10 tot 20 minuten wordt het oppervlak met een middelharde borstel schoongeveegd. Het plaveioppervlak moet zorgvuldig van mortelresten ontdaan worden omdat niet-verwijderde bestanddelen door de verharding van het hars gefixeerd worden aan het oppervlak en reiniging achteraf alleen nog maar mechanisch kan gebeuren.

Na het reinigen blijft een dunne bindmiddelfilm achter op het plaveioppervlak die na verloop van tijd verweert. Op binnenoppervlakken gebeurt het verwijderen alleen mechanisch. Bij werkzaamheden binnen moet voor een goede verluchting worden gezorgd. Om het uitzicht optimaal te kunnen beoordelen, adviseren we om een proefoppervlak aan te leggen met de gekozen plaveien. Na verloop van tijd kunnen zich door inwerking van vuil en weersomstandigheden verkleuringen voordoen.

Nabehandeling: de nieuwe voeg moet 24 uur beschermd worden tegen neerslag. Bij gebruik van een afdekfolie moet voor voldoende verluchting onder de folie gezorgd worden. Het afgewerkte oppervlak mag pas na één dag opengesteld worden voor verkeer.

Verbruik:

Kopvlak	Verbruik (ca. kg/m ²)	
Grote plaveien	160 x 190 mm	3,8
	140 x 170 mm	4,4
Kleine plaveien	100 x 100 mm	6,7
	90 x 90 mm	7,8
Mozaïekplaveien	60 x 60 mm	11,6
	50 x 50 mm	13,0

min. voegbreedte: 8 mm / min. voegdiepte: 30 mm

Technische gegevens:

Kleurtoon: zandkleur, basaltkleur

Densiteit in verse toestand: ca. 1,4 kg/l

Verwerkingstijd: ca. 20 minuten

Drukvastheid: ca. 15 N/mm² (na 7 dagen)

Lucht- en ondergrondtemperatuur: + 8°C tot max. + 25°C

Bewaring:

Bewaren tussen + 8°C tot + 20°C, niet blootstellen aan grote en lange temperatuurschommelingen.

Leveringsvorm:

Plastic emmer van 22 kg met bijgevoegde verhardercomponent (plastic fles)

Controle:

tubag-voegmortel voor bestratingen M wordt aan een strenge kwaliteitscontrole onderworpen in de fabriek.

Opmerkingen:

De producten bevatten reactieve stoffen en zijn voor een deel in niet-uitgeharde toestand schadelijk voor de gezondheid. De harscomponenten kunnen door de hoge alkaliteit aantastingen veroorzaken of irriterend of sensibiliserend werken. Aanraking met de huid moet vermeden worden. Bij aanraking moeten de materialen onmiddellijk met veel water en zeep worden afgewassen. Bij contact met de ogen moeten deze met veel water gespoeld worden en moet een arts geraadpleegd worden.



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: augustus 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