

Voegmortel voor bestratingen H PFH

Product:

Voegmortel voor bestratingen H is een vloeibare eencomponentsvoegmortel voor het opvoegen van alle bekledingen met plaveien en stenen van natuursteen en beton gefabriceerd volgens DIN 18318, waarin cement is verwerkt volgens DIN EN 197, gesorteerde kwartszandsoorten volgens EN 13139 en additieven met toelating van de toezichtautoriteiten voor de bouw ter verbetering van de verwerkingseigenschappen. Voegmortel voor bestratingen H laat geen water door, is gemakkelijk te verwerken en zeer sterk. Voegmortel voor bestratingen H is chromaatarm volgens TRGS 613.

Toepassing:

Voegmortel voor bestratingen H voor het zuiver opvoegen van oude en nieuwe plaveien. Voor oppervlakken met middelzware tot zware belasting en voor de decoratieve vormgeving van terrassen, pleinen en wegen die duurzaam tegen groeiend onkruid beschermd moeten worden.

Voegmortel voor bestratingen H is bijzonder geschikt voor oppervlakken die een hoge waterdoorlaatbaarheid vereisen.

Voegmortel voor bestratingen H hecht goed aan de zijanten van de stenen, heeft een hoog weerstandsvermogen tegen vorst en strooizout en is na het aanbrengen bestand tegen borstelmachines.

Verwerking:

In een schone recipiënt ca. 5 l water gieten en krachtig en klontervrij (vb. met een roerstaaf of mengmachine) vermengen met een zak (25 kg) tot een verwerkbare, vloeibare consistentie. De voegmortel voor bestratingen H met een rubberen spatel diagonaal en met lichte druk op de voegdoorsnede zo aanbrengen tot de voegen volledig en diep gevuld zijn. Er mag maar een kleine hoeveelheid mortel op het plaveioppervlak blijven staan, anders kan het oppervlak niet worden gereinigd. Afhankelijk van de gebruikte stenen moet een proefoppervlak aangelegd worden. Onmiddellijk na de verharding van het voegoppervlak (na 2 uur, te controleren met de vingers) het plaveioppervlak reinigen. Afhankelijk van de absorptie en het oppervlak van de plavuis als volgt te werk gaan:

- 1) zaagmeelprocédé
- 2) machinaal procédé, als het oppervlak van de plaveien dat toelaat (effen).

De verwerkingstijd bedraagt ongeveer 30 minuten. Opgevoegde oppervlakken moeten beschermd worden tegen te snelle uitdroging en nabehandeld worden. De tijdsaanduidingen gelden voor verwerking bij normale temperaturen (20°C, 65 % relatieve luchtvochtigheid).

Ondergrond:

Voor plaveien moet de voegdiepte minstens het dubbele van de voegbreedte bedragen, maar minstens 30 mm voor niet-bereden oppervlakken. Voor bereden oppervlakken minstens de helft van de steenhoogte, met een minimum van 40 mm.



Minimale voegbreedte 5 mm.
Maximale voegbreedte 25 mm.

Vorbereitung ondergrond:

De nodige voegdiepte creëren door uitblazen en/of uitkrabben. Het plaveioppervlak moet na het uitkrabben droog gereinigd worden. Het plaveioppervlak moet afhankelijk van het zuigvermogen meerdere keren grondig voorbevochtigd worden. Er mag evenwel bij het aanbrengen van de voegmortel geen water in de voegen staan.

Bijzondere kenmerken:

De afgewerkte vlakken zijn bij droog weer na 2 uur begaanbaar voor voetgangers en na 7 dagen berijdbaar voor voertuigen. Het bewerken met de borstelmachine kan na 7 dagen gebeuren. Voegmortel voor bestratingen H bereikt ca. 45 N/mm² drukvastheid en ca. 9 N/mm² buigtrekvastheid. De opgegeven tijden gelden voor verwerking bij normale temperaturen (20°C, 65 % relatieve luchtvochtigheid).

Bijzondere instructie:

Behalve zuiver water mag bij de voegmortel voor bestratingen H geen andere stof gemengd worden. Opgestijfde mortel niet met extra water noch met vers materiaal opnieuw verwerkbaar maken. De gebruikte toestellen kunnen vóór het uitharden gereinigd worden met water.

Opbrengst en verbruik:

Het verbruik varieert afhankelijk van het formaat van de plaveien, de voegdiepte en -breedte. De volgende tabellen verstrekken gegevens op basis van de ervaring:

Lengte van de plavuiskanten in cm	Voegbreedte in mm	Verbruik kg/m ² ca.
14-18	10	5,5
10-14	10	10
8-10	10	12,5
6-8	5	17,5
3-6	5	17,5

1 ton voegmortel voor bestratingen H levert ca. 600 l verse mortel op.

Leveringsvorm:

De voegmortel voor bestratingen H is verkrijgbaar in meerlagige papieren zakken van 25 kg.

Bewaring:

De voegmortel voor bestratingen H moet tegen vocht worden beschermd en indien mogelijk droog op een pallet worden bewaard.

Controle:

De voegmortel voor bestratingen H wordt permanent gecontroleerd door het eigen Tubag-labo en door een externe instelling.



Veiligheidsinstructies:

Reageert sterk alkalisch met vocht/water, daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking grondig met water spoelen. Bij contact met de ogen ook een arts raadplegen.

Deze technische fiche bevat een productbeschrijving. Het gaat om algemene aanwijzingen op basis van onze ervaringen en testen zonder rekening te houden met het concrete toepassingsgeval. Deze informatie kan geen aanleiding geven tot vervangende aansprakelijkheid. Wend u indien nodig tot onze technische adviseurs.

Pour tous autres détails, consulter :

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