

Trasvoegmortel voor breukstenen TFP

Beschrijving:

Trasvoegmortel voor breukstenen is een droge fabrieksmortel van de mortelgroep MG III volgens DIN 18557, gemaakt met trascement volgens DIN EN 197, gesorteerde kwartzandsoorten volgens DIN EN 13139 en additieven met toelating van de bouwtoezichtinstanties, ter verbetering van de verwerkingseigenschappen.

Trasvoegmortel voor breukstenen is waterafstotend en verrijkt met kunststoffen ter voorkoming van dwarsscheuren in bijzonder brede voegen, gemakkelijk te verwerken en zeer stevig. Trasvoegmortel voor breukstenen vermindert het gevaar van uitbloeiingen (uitslag) en vlekkenvorming bij het opvoegen aanzienlijk.

Toepassing:

Voor het zuiver opvoegen van natuurstenen en sierbetonplaveien. Voor oppervlakken met lichte tot middelzware belasting en voor de decoratieve vormgeving van terrassen, pleinen en wegen.

Trasvoegmortel voor breukstenen is bijzonder geschikt voor het vullen van brede voegen die ontstaan bij het leggen van breukstenen (vb. van basalt, porfier, zandsteen of graniet). Trasvoegmortel voor breukstenen hecht goed aan de zijkanten van de stenen en heeft een groot weerstandsvermogen tegen vorst en strooizout.

Verwerking:

In een schone recipiënt ca. 3 l water gieten en intensief en klontervrij vermengen (vb. met een roerstaaf of mengmachine) met een zak (25 kg) voegmortel tot een verwerkbaar, gemakkelijk kneedbare consistentie ontstaat. Voor niet-zuigende, dichte natuurstenen (vb. porfier, graniet) de trasvoegmortel met de rubberen spatel onder lichte druk zo in de voegen brengen dat die volledig en diep gevuld zijn. Er mag maar een kleine hoeveelheid mortel op het steenoppervlak blijven staan, omdat het anders moeilijker wordt om het oppervlak te reinigen.

Voor zuigende natuurstenen met open poriën (vb. basalt, zandsteen) de trasvoegmortel met een voegijzer of mortelspuit zo in de voegen brengen dat die volledig en diep gevuld zijn. Afhankelijk van de gebruikte stenen moet het gelegde oppervlak onmiddellijk na het aandrogen van het voegoppervlak (na ca. 1-2 uur, te testen met de vingers) gereinigd worden met een schone spons. Gevoegde oppervlakken moeten beschermd worden tegen te snelle uitdroging en nabehandeld worden. De tijdsindicaties hebben betrekking op normale temperaturen (20°C, 65 % relatieve luchtvochtigheid).

Vorbereiding van de ondergrond:

De voegen schoonmaken of de oude voegen uitkrabben en schoonmaken. Minimale voegbreedte 10 mm. Geschikt voor voegen tot 35 mm en op bepaalde plaatsen tot 50 mm.

Zorgen voor de nodige voegdiepte door uitblazen en/of uitkrabben. Het vloeroppervlak moet na het uitkrabben droog worden gereinigd. Het vloeroppervlak moet afhankelijk van het zuigvermogen meerdere keren worden voorbevochtigd. Er mag bij het inbrengen van de trasvoegmortel evenwel geen water in de voegen staan.

Wachttijden:

De gevoegde oppervlakken mogen bij droog weer na 24 uur opengesteld worden voor voetgangers. Bij vochtig en koud weer moet rekening gehouden worden met een tragere uitharding. Bewerking met de hogedrukreiniger mag na 3-4 weken gebeuren.

Technische gegevens:

Kleurtoon: grijs Korrelgrootte: 0-4 mm

Verwerkingstijd: ca. 2 uur Verwerkingstemperatuur: + 5°C tot max. + 30°C

Drukvastheid: > 10 N/mm² (na 7 dagen) ca. 15 N/mm² (na 28 dagen)

Opbrengst:

Een zak van 25 kg levert ca. 16 l natte mortel op. Eén ton levert ca. 650 l natte mortel op.

Verbruik:

Varieert volgens het formaat van de stenen, de voegdiepte en - breedte.

Bewaring:

De trasvoegmortel voor breukstenen moet beschermd worden tegen vocht en indien mogelijk droog op pallets bewaard worden.

Leveringsvorm:

Zak van 25 kg.

Controle:

De mortel wordt naast de lopende controle door een externe instelling permanent gecontroleerd door het tubag-laboratorium volgens DIN 18557 Fabrieksmortels "Fabricage, controle en levering".

Opmerkingen:

Behalve zuiver water mag geen andere stof bij de trasvoegmortel voor breukstenen gemengd worden.

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

Daarom huid en ogen beschermen. Bij aanraking grondig met water spoelen. Bij contact met de ogen onmiddellijk een arts raadplegen. Zie ook zakopdruk.

Chromaatarm volgens TRGS 613

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