

MasterEmaco T 907

Voegmortel specifiek voor natuursteen-bestrating, bestrating met tegels, kasseien,

BESCHRIJVING

MasterEmaco T 907 is een 1-component mortel op basis van geselecteerde sulfaatbestendige Portland cement (HSR LA), kwartszanden (met max. korrelgrootte van 1,5 mm) en specifieke toeslagstoffen en is beschikbaar in gekleurde versies.

MasterEmaco T 907 is chroomarm (Cr-VI) ≤ 2 ppm.

MasterEmaco T 907 kan dankzij een uitstekende vulgraad gemakkelijk in de voegen worden aangebracht; hierdoor wordt een gladde en uniforme afwerking verkregen.

Voldoet aan klasse CG 2WA van de EN 13888.

TOEPASSINGEN

MasterEmaco T 907 wordt aangeboden als specifieke voegmortel voor

- bestrating met tegels, kasseien, natuursteen, e.d.
- waterdicht voegen van mozaïek en klein- en grootformaat natuursteenbestratingen.
- voetgangerspaden en terreinen die frequent aan beloop en verkeer zijn blootgesteld; zoals marktplaatsen, private parkings, tuinpaden, inritten van garages en terrassen.

VOORDELEN

- Krimpreducerend.
- Hoge mechanische sterktes.
- Snelle uitharding.
- Goede weerstand tegen vries- en dooi cycli.
- Waterdicht.
- Gietbare tot vloeibare consistentie zonder bleeding en korrelontmenging.

AANMAKEN VAN DE MORTEL

MasterEmaco T 907 is een gebruiksklaar en kwaliteit-gecontroleerd product; daarom dient men geen cement, zand of andere materialen toe te voegen. De inhoud van gescheurde of beschadigde zakken niet meer gebruiken. Gebruik één of meer mengmolens, zodat mengen en gieten/pompen gelijktijdig en zonder onderbreking kan gebeuren. NIET MET DE HAND MENGEN.

UITLEVERING

Gebruik 3,5 - 4,0 liter water / 25 kg.

1 zak van 25 kg MasterEmaco T 907 geeft ca. 13 liter gietspecie.

INSTRUCTIES VOOR HET VOEGEN

VOORBEREIDING VAN DE ONDERGROND

De ondergrond moet volledig zuiver en structureel gezond zijn. Loszittende delen, cementmelk, roest, coatings, oliën, vetten en alle verontreinigingen die een negatieve invloed hebben op een goede hechting moeten worden verwijderd.

MENGEN

Meng MasterEmaco T 907 met behulp van een mechanische menger met lage snelheid (max. 400 tr/min.) tot een klontervrije homogene consistentie. Gebruik alleen drinkbaar water.

Giet 3/4 van de benodigde hoeveelheid water in de mengmolen, voeg dan geleidelijk het poeder toe. Gedurende 2 à 3 minuten mengen. Voeg de rest van het water toe en meng verder gedurende minstens 2 minuten. Het gebruik van met ijsgekoeld aanmaakwater voor een gietspecie met een temperatuur van +5°C tot +35°C verlengt de verwerkingstijd, en men heeft ook minder aanmaakwater nodig om een bepaalde verwerkbaarheid te verkrijgen. Half verharde mortel niet terug verwerkbaar maken door toevoeging van water en/of hermengen.

VOEGEN

Giet het mengsel van MasterEmaco T 907 op de voorbevochtigde bestrating (voornamelijk bij warm weer en hoge temperaturen).

MasterEmaco T 907 in de voegen van de natuursteen, de bestrating, enz...door middel van een rubberen trekker aanbrengen. Direct na het aanbrengen van de mortel de mortelresten van het oppervlak met een middelharde bezem grondig verwijderen. Het oppervlak enkel langs de bovenzijde met een lichte waterstraal reinigen (spoelen), zodat het afbladderen van de straatstenen wordt vermeden, zonder uitwassing van MasterEmaco T 907.

VERPAKKING, OPSLAG EN HOUDBAARHEID

MasterEmaco T 907 is verpakt in vochtbestendige zakken van 25 kg.

Droog, koel en vorstvrij opslaan bij een temperatuur tussen 15°C en 25°C. In de gesloten en originele verpakking is het product 12 maanden houdbaar.

MasterEmaco T 907

Voegmortel specifiek voor natuursteen-bestrating, bestrating met tegels, kasseien,

VOORZORGSMAATREGELEN

De temperatuur van de mortel en de elementen die ermee in contact komen moet liggen tussen +5°C en +35°C.

De hoeveelheid van het water en zijn temperatuur moet dusdanig zijn dat de verwerkbaarheid niet meer is dan vloeibaar en de gemengde specie geen bleeding of korrelontmenging vertoont.

Wanneer MasterEmaco T 907 op absorberende en/of ruwe straatstenen wordt aangebracht is het mogelijk dat het product onmiddellijk in de poriën dringt en een cementsluier wordt gevormd.

MasterEmaco T 907 achtereenvolgens op kleinere oppervlakken aanbrengen want er moet voldoende tijd beschikbaar zijn om de straatstenen te reinigen vooraleer het product uithardt.

VEILIGHEIDSMATREGELEN

Zoals andere producten die cement bevatten kan ook MasterEmaco T 907 irritatie veroorzaken. Vermijd contact met de huid. Indien MasterEmaco T 907 in de ogen komt, spoel onmiddellijk en gedurende 15 minuten veelvuldig met zuiver water. Raadpleeg een arts. In geval van contact met de huid, deze zorgvuldig wassen. Het product buiten het bereik van kinderen houden. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor verdere informatie.

MasterEmaco T 907

Voegmortel specifiek voor natuursteen-bestrating, bestrating met tegels, kasseien,

TECHNISCHE GEGEVENS VAN MasterEmaco T 907

Technische gegevens		
Product (materiaalbasis)		cement / gemodificeerd aggregaat
Densiteit		± 2,1 g/cm ³
Kleur		Lichtgrijs
Consistentie (vloeigoot)	EN 1015-3	40 – 50 cm
Luchtgehalte	EN 1015-7	max. 5%
Buigtreksterktes (40 x 40 x 160 mm)	NBN EN 12808-3	1 dag ≥ 5 MPa 28 dagen ≥ 7 MPa
Buigtreksterktes na vries - dooi	NBN EN 1348	28 dagen ≥ 8 MPa
Druksterktes (40 x 40 x 160 mm)	NBN EN 12808-3	1 dag ≥ 15 MPa 7 dagen ≥ 40 MPa 28 dagen ≥ 50 MPa
Druksterktes na vries - dooi	NBN EN 1348	28 dagen ≥ 60 MPa
Voegbreedte		5 tot 40 mm
Voegdiepte		minimum 40 mm; bij zwaar verkeer, voegvulling tot op de drager
Krimp	NBN EN 12808-4	≤ 1,0 mm/m
E-modulus	NBN B15-203	≥ 20 MPa
Verwerkingstijd*		± 45 minuten
Verwerkingstemperatuur		+ 5°C tot +35°C (temperatuur van de ondergrond) / zie voorzorgen
Uithardingstijden* - vocht(regen)bestendig - belastbaar		na 5 uren na 48 uren
Slijtweerstand	NBN EN 12808-2	17,5 mm
Waterabsorptie 240 min.	NBN EN 12808-4	≤ 1,2 g

* Proefresultaten zijn gemeten in labcondities bij +23°C en 50% relatieve luchtvochtigheid, met watergehalte van 3,5 l / 25 kg. Hogere temperaturen verkorten, lagere temperaturen verlengen deze tijden.

Master Builders Solutions Belgium nv
 Nijverheidsweg 89
 B-3945 Ham
 Tel. +32 11 34 04 34
 mbs-cc-be@mbcc-group.com
 www.master-builders-solutions.com
 B.T.W./T.V.A. BE 0729.676.164
 RPR/RPM Antwerpen (Afdeling Hasselt)

DISCLAIMER

Deze productinformatie is gebaseerd op onze beste kennis van het product. De koper/verwerker zal, op basis van de ondergrond en projectgegevens enerzijds en de toepassings- en werkomstandigheden anderzijds, waarop Master Builders Solutions Belgium nv geen invloed heeft, op zijn verantwoordelijkheid een productgeschiktheidsproef uitvoeren, vooraleer met de uitvoering wordt gestart. Schriftelijke en mondelinge adviezen conform onze algemene leveringsvoorwaarden zijn geheel vrijblijvend. Bij herdruk komen voorgaande uitgaven te vervallen.