

Tras-cementmortel TZM-T

Product:

Tras-cementmortel is een werkdroogmortel volgens de normen 18557 DIN 1053 (MG III), DIN V 18550 (P III) de plaatsingsvoorschriften van de <Deutscher Natur-Werkstein Verband (DNV)>, de ondernemersverbanden <Juramarmor> en <Soln-Hofener Natursteinplatten> en de technische voorschriften van het <Zentralverband des Deutschen Baugewerbes>.

Tras-cementmortel wordt geproduceerd met gebruikmaking van tracement volgens DIN-EN -197 en getrapte toeslagmaterialen met korrelgrootte 0 - 4 mm volgens DIN 4226 en speciale additieven ter verbetering van de verwerkbaarheid.

Toepassing

Tras-cementmortel is geschikt voor de productie van bedspecie (stelmortel) voor natuursteentegels en trappen, voor tegels en keramische tegels, als metselmortel of voormetselmortel voor metselwerk van mortelgroep MG III, als cementpleistermortel van mortelgroep P III voor handverwerking en als bedspecie voor bestrating met hogere belasting.

Verwerking

Tras-cementmortel kan worden geprepareerd in gewoon in de handel verkrijgbare mortelmengers (geforceerde, vrijeval- of continue mixers) of ook met de hand. De gewenste consistentie bekomt men met toevoeging van zuiver water.

Plaatsen: Natuursteen en keramische tegels moeten over het hele oppervlak op een mortelbed worden geplaatst. Voegen mogen pas na uitdroging van de stelmortel worden gesloten. Neem de geldende normen en voorschriften in acht.

Metselen: Met platvolle voegen metselen, verbindingen aanzetten of eventuele mortelholten opvullen. Uitpuilende mortel afstrijken. Bij schoonwerk laat u de voegen opstijven; dan vlak maken met voegijzer, slang e.d.; daarna het metselwerk onmiddellijk reinigen.

Pleisteren: In twee lagen aanbrengen. De eerste laag moet in een pleisterlaag van minstens 10 mm dikte worden aangebracht en opgeruwd. Wachtijd van de eerste laag, afhankelijk van de weersomstandigheden: 1 dag per 1 mm pleisterlaagdikte. De tweede laag moet in een pleisterlaagdikte van ca. 10 mm worden aangebracht, vlak afgetrokken en voor de eindafwerking (afhankelijk van het gekozen bekledingsmateriaal) opgeruwd of afgeschuurd (uitgewassen).

Voorbehandling van de ondergrond

Te metselen stenen en pleisterondergronden moeten afhankelijk van het zuigvermogen vooraf nat worden gemaakt. Bij bedspecie (stelmortel) moet de ondergrond vooraf nat worden gemaakt of aangeslibd. Neem de voorschriften van DIN 18332, DIN 18352 en DIN 1053 in acht. Controleer de pleisterondergrond met inachtneming van DIN 18350 en DIN V 18550.

Bij sterk zuigende pleisterondergronden moet u voorspuitmortel aanbrengen.

Bijzondere Richtlijnen

Stenen en ondergronden moeten vast, zuiver en vorstvrij zijn. Alleen zuiver water mag bij de tras-cementmortel worden gemengd, géén andere stoffen.

De trashoudende mortel heeft een kalkbindende werking en beperkt aldus het risico van kalkuitslag. Dankzij zijn dichtheid wordt capillair watertransport afgeremd. Het risico van vlekkenvorming vanwege vochtmobiliteit bij het plaatsen van natuursteentegels wordt hierdoor verkleind. Op grond van het hoge trasgehalte zal de tras-cementmortel evenwel trager opstijven dan bij voorbeeld portlandcementmortel, zodat er voldoende tijd is voor afbouw van eventuele ongelijkmatige spanningen.

Nabehandling

De specie tegen te sterke zonnestrallen en wind beschermen, eventueel oppervlakken afdekken en door matig besproeien met water enkele dagen vochtig houden.

Hoeveelheid en Verbruik

Een zak van 40 kg tras-cementmortel geeft een volume van ca. 26 liter natte specie.

1 ton = 650 liter nat volume.

Levering

Tras-cementmortel is verkrijgbaar als zakgoed, in meerlagen-papierzakken tot 40 kg, als los goed in droogmortelbakken van Tubag, en ook nog als bulkgoed.

Op aanvraag kunnen wij de mortel ook qua kleur op de beoogde toepassing afstemmen.

Opslag

Tras-cementmortel moet tegen vocht worden beschermd en zo mogelijk droog op pallets worden bewaard.

Controle

De kwaliteit van de specie wordt, naast de actuele externe controle, ook permanent gecontroleerd door het Tubag laboratorium, conform DIN 18557 inzake <Werkmortel, Productie, Controle & Levering>.

Veiligheidsvoorschriften

Het product geeft in contact met vocht / water een sterk alkalische reactie: huid en ogen moeten dus worden beschermd. Na contact met het product moet u de huid grondig met water afspoelen. Raakt het product in de ogen, raadpleeg dan onmiddellijk een arts.

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