

Traskalk-schuimgrondmortel WTA TKP-wta

Product:

Traskalk-schuimgrondmortel WTA is een werkdroogmortel van mortelgroep P II (DIN 18550), schuimgrondmortel volgens WTA 2.2.91 en wordt geproduceerd met gebruikmaking van hooghydraulische traskalk (DIN 1060) en Dyckerhoff-Sulfadur CEM I 42,5 R-NW HS, getrapte toeslagmaterialen en lichte, minerale toeslagmaterialen (DIN 4226).

Toepassing

Traskalkgrondmortel WTA is geschikt voor de productie van grondmortel (basispleister) volgens WTA, voor buiten en binnen, met hoge poreusheid.

Bijzondere kenmerken zijn de vlotte verwerkbaarheid en de veilige toepassingen.

Verwerking

Traskalkschuimgrondmortel WTA is in alle in de handel verkrijgbare pleister- en mengmachines verwerkbaar. Bij de diverse werkwijzen van de pleistermachines moeten de juiste instelling en mengduur in acht worden genomen. Traskalkschuimgrondmortel WTA kan ook met de hand worden verwerkt. De gewenste consistentie van de mortel in functie van de beoogde toepassing wordt bereikt met toevoeging van zuiver water. Traskalkschuimgrondmortel aanbrengen, effen aftrekken en voor de eindbewerking opruwen in functie van eventuele verdere afwerkklagen. Pleisterlaag 20 mm dik.

Bij pleisterwerk in twee lagen moet u de eerste laag goed opruwen en vóór aanbrenging van de tweede laag nat maken.

De wachttijd van de eerste laag bedraagt 1 dag per millimeter dikte van de aangebrachte pleisterlaag.

Ondergronden

Traskalkschuimgrondmortel WTA is geschikt voor allerhande metselwerk, bij voorkeur voor ouder (historisch) metselwerk. De ondergrond moet vast, droog, zuiver en vorstvrij zijn. Bij gebruik van het product moet u rekening houden met WTA Technische Handleiding 2.2.91 Voorschriften.

Controleer steeds de pleisterondergrond met inachtneming van DIN 18350 betr. Pleister- en Stucwerk, en DIN 18550 Pleister, Bouwmaterialen en Uitvoering.

Voorbehandling van de ondergrond

Voor zover de metselspecie geen noemenswaardige eigen stevigheid meer heeft, moeten de voegen ca. 2 cm diep uitgerakeld worden.

Vervolgens moet u de pleisterondergrond zodanig bewerken dat alle losse bestanddelen worden verwijderd. Beschadigde stenen moet u door nieuwe vervangen. Om de uitgerakelde voegen te sluiten en ook als metselspecie moet traskalkmortel gebruikt worden. Controleer de pleisterondergrond met inachtneming van DIN 18350 en DIN 18550. Voor een betere hechting aan de ondergrond moet een spritslaag volgens WTA 2.2.91 worden aangebracht. Let erop dat de spritslaag beschermd wordt tegen te snelle uitdroging (eventueel aanvullend

bevochtigen!) en dat de spritslaag vóór aanbrenging van de traskalkschuimgrondmortel WTA veegvast gehard is.

Technische waarden

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Drukvastheid: | < 5,0 N/mm ² |
| Capillaire wateropname: | $W_{24} > 1,0 \text{ kg/m}^2$ |
| Waterindringdiepte: | $h > 5 \text{ mm}$ |
| Waterdampspreadsweerstand: | $\mu < 18$ |
| Poreusheid: | > 45 Vol. % |

Bijzondere Richtlijnen

Alleen zuiver water mag bij de traskalkschuimgrondmortel WTA worden gemengd, géén andere stoffen.

De pas aangebrachte pleisterspecie moet worden beschermd tegen te snelle uitdroging en vorst.

Alle voor de uitvoering voorgeschreven toepassingsnormen en voorschriften moeten in acht worden genomen.

Hoeveelheid en Verbruik

Een zak van 30 kg traskalkschuimgrondmortel WTA geeft een volume van ca. 35 liter natte specie = ca. 2,0 m² pleisteroppervlak bij een normale pleisterlaagdikte.

1 ton = ca. 1200 liter nat volume.

Levering

Traskalkschuimgrondmortel WTA is verkrijgbaar als zakgoed, in meerlagen-papierzakken tot 30 kg, als los goed in droogmortelbakken van Tubag, en ook nog als bulkgoed.

Opslag

Tras-kalkschuimgrondmortel 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