

Hydroment TRANSPUTZ WK

Hydroment concentraat

Product: Halffabricaat voor het mengen van Hydroment Transputz® WK ter plaatse. Op de bouwplaats moet gewassen zand (korrelgrootte 0 tot 2 mm) en cement (CEM I 32,5 R en CEM II / A - L 32,5 R en CEM II / A - LL 32,5 R) toegevoegd worden.

Toepassing: Zowel binnen als buiten pleisterwerk voor vochtige en met zouten belaste muren. Preventief voor nieuwe gebouwen met vochtigheidsrisico. Hetzelfde product kan worden gebruikt als mortel voor uitvlakpleister, hechtlaag en pleisterlagen. Tenzij er bijzondere eisen worden gesteld aan de oppervlakte structuur, kan het oppervlak van de pleister door zuinig te wrijven of gladstrijken worden afgewerkt. Bij gebruik als sokkelpleister het pleister afschermen van de aarde.

Specificaties

Bij gebruik van de opgegeven supplementen en bindmiddelen worden de volgende waarden bereikt:

Verse mortel	<1,5 kg / dm ³
Poriën gehalte	> 30%
Slump (vloeibaarheid)	16,0 ± 0,5 cm
Morteldichtheid	<1,5 kg / dm ³
Druksterkte van	1,5 tot 5,0 N / mm ²
Verwerkbaarheid	<3 cm
Capillaire wateropname	> 0,3 kg / m ² na 24 uur
Wateropname-vermogen	> 70%
Waterdamp diffusieweerstand factor	μ <12
Porositeit	> 40%

De ondergrond: De met Hydroment Transputz® WK te saneren muren moeten tot 1 meter boven de zichtbare of meetbare vochtigheid als volgt worden voorbereid

- Oude pleister, vuil, verf en elementen die hechting kunnen belemmeren, moeten volledig worden verwijderd
- Vergane, losse en verweerde voegen tot een diepte van ongeveer 20 mm diepte uitkrassen
- Verwijder losse deeltjes en stof
- Vervang aangetaste bakstenen
- De ondergrond op draagvermogen testen, losse stenen vastzetten
- De ondergrond niet met zoutoplosmiddelen, impregneermiddelen, siliconen, of soortgelijke stoffen behandelen. In het te behandelen gebied mogen geen gipslagen of gipsbevestigingen aanwezig zijn of gebruikt worden.

Verwerking: De verwerking van Hydroment Transputz® WK vereist een pleisterlaag van 20 mm dikte. Indien door de situatie ter plaatse een dikkere pleisterlaag nodig is deze in meerdere lagen van maximaal 20 mm aanbrengen. Uitgebokkeld metselwerk, voegen en gaten met Hydroment Transputz® WK vlak maken.

De volgende regels dienen in acht genomen te worden:

- Alle lagen dienen met de hand te worden aangebracht.
- Ondergrond, hechtlaag en pleisterlagen zeer sterk, tot verzadiging, nat maken alvorens extra lagen aan te brengen.
- Tussen hechtlaag en functielaag of andere lagen is een wachttijd van ten minste 24 uur aan te houden.

Uitvlakken:

Ontbrekende en brokkelende stenen vervangen door te metselen met passende stenen en cement voorzien van Hydroment Transputz® WK. Grotere stukken vervangen muur enkele dagen laten drogen alvorens de hechtlaag aan te brengen.

Hechtlaag:

Hydroment Transputz® WK in verdunde vorm volledig dekkend ca. 5 mm dik aanbrengen als hechtlaag op de ondergrond. Niet uitvlakken.

Funcielaag(lagen):

Een- of meerlagig, maximaal 20 mm per keer; bij afwerking spaarzaam schuren. Bij navolgende pleisterlagen iets opruwen.

Menginstructies: Schoon water in de betonmolen gieten. Gewassen Rijnzand, concentraat en cement in deze volgorde toevoegen.

Verhoudingen:

Hechtlaag:

Water ca. 6 liter
Gewassen Rijnzand 45 liter
Hydroment WK Concentraat 150 g
Cement 12 liter

Funcielaag:

Water ca. 4 liter
Gewassen Rijnzand 45 liter
Hydroment WK Concentraat 150 g
Cement 12 liter

Mengtijd: 10 minuten. De voorgeschreven mengtijd absoluut aanhouden! Mortel moet een stabiele, schuimige en romige substantie worden. Betonmolen of roer/ mengmachine gebruiken. Niet geschikt voor gipspompen.

Verpakking: Plasticzak, inhoud 150 g

Verbruik: 150 g concentraat levert in combinatie met zand, cement en water ca. 59 l mortel = 2,9 m² bij een pleisterdikte van 20 mm.

Pleisterdikte: 20 mm

Verwerkingstijd: De verwerkingstijd komt overeen met de cementuitharding (ca. 2 uur) en is afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond, de omgevingstemperatuur en de consistentie.

Verwerkingstemperatuur > 0°C

Houdbaarheid: Bij droge opslag van het product binnen 3 jaar na de datum van fabricage verwerken (zie kader).

Kwaliteit en veiligheid: Hydroment Transputz® WK is onderwerp van voortdurende zelfcontrole. LGA getest en gecertificeerd kwaliteitsmanagementsysteem volgens DIN EN ISO 9001.

Afwerking / verf: Hydroment Transputz FP® of Hydroment Transputz F0® of minerale pleisters (dunne laag) die geen invloed hebben op de dampdoorlatendheid van Hydroment Transputz® WK. Verf kan alleen worden toegepast na volledige droging van de pleister. Alleen dampdoorlatende verven gebruiken, die niet van invloed zijn op de waterdamp doorlaatbaarheid van Hydroment Transputz® WK.

Verdragelijkheid: Hydroment WK Transputz® bevat geen schadelijke additieven. Het mineraal bindmiddel is een alkalisch cement, de ogen en gevoelige huid dus beschermen tegen chemische brandwonden. Was blootgestelde huid met veel schoon water.

Bijzondere aanwijzingen: Aan de mortel geen kalk of chemische producten toevoegen.

Hydroment Transputz® WK vereist voldoende water om te kunnen binden. Bij gevaar van snelle uitdroging (sterk absorberende oppervlakken, zonnenschijn, wind, tocht, verwarming, enz.) pleisterlagen één of meerdere keren bevochtigen. Verse pleister beschermen tegen slecht weer.

Voor de verwerking en werking van Hydroment Transputz® WK zijn normale omgevingsvariabelen vereist.

Niet bruikbaar bij het oplossen van vochtproblemen door ondergrondse waterdruk, kwelwater of instromend water.

Hydrosolf Benelux v.o.f.

Hydroment verdeler Benelux
Pelikaanberg 38, 1600 Oudenaken België
Tel: 0032 (0)499 982384
E-mail: info@hydroment.be
Internet www.hydroment.be

De informatie op deze technische fiche is het resultaat van uitgebreide testen, onderzoek en ervaring en wordt verstrekt naar eer en geweten. Ze dient te worden aangepast aan elk individueel object en de specifieke voorwaarden en belastingen. De algemeen erkende regels van de bouwtechniek dienen in acht genomen te worden. Dit informatieblad vervangt alle vorige uitgaven. Technische veranderingen in de verdere productontwikkeling behouden wij ons voor. De aanbevelingen van onze medewerkers zijn onder voorbehoud en slechts bindend indien schriftelijk bevestigd.

Hydroment Transputz WK

Een mortel gemaakt met Hydroment WK heeft vrijwel dezelfde eigenschappen als Hydroment SG. Hydroment SG heeft alleen wat extra additieven die de verwerking vergemakkelijken.

Hydroment WK is een poeder dat geleverd wordt in zakjes van 150 gram. Deze 150 gram is exact de hoeveelheid om in een betonmolen van minimaal 130 liter met toevoeging van Rijnzand 0-2 mm en wit of grijs cement 59 liter mortel aan te maken. Hiermee kunt u 2,9 m² saneren. Heeft u een kleinere betonmolen dan halveert u de voorgeschreven hoeveelheden. Hydroment WK is de goedkoopste Hydroment toepassing. Het is verkrijgbaar in een consumentenverpakking per zakje van 150 gram.

Hydroment WK kan in combinatie met witte cement uitstekend gekleurd worden met onze speciale pigmenten.



Hydroment Transputz LP

De luxe, premium variant van Hydroment. Het zand is vervangen door glasgranulaatkorrels. Dit zorgt ervoor dat Hydroment LP lichter is, eenvoudiger te verwerken en beter isoleert.

Zo heeft Hydroment LP een K-coëfficiënt van 0,151 hetgeen de waarden van de isolerende Hydroment mortels benadert.

Hydroment LP is ecologisch onderzocht en heeft een bouw-biologische erkenning.



Hydroment Transputz MP

Hydroment MP is, in tegenstelling tot de meeste andere Hydromentproducten, de variant die machinaal verwerkt kan worden met stukadoorsmachines. Het product is dus bij uitstek geschikt om grote oppervlakten te saneren.

Voor het overige heeft Hydroment MP alle unieke eigenschappen van de overige Hydroment vochtregulerende mortels.

