

Hydroment TRANSPUTZ LP

Premium pleister met glasgranulaten

Product: Droge cementgebonden mortel volgens DIN EN 998-1 met minerale glasgranulaten, het Hydroment concentraat en speciale additieven voor betere hechting, verwerking en rendement.

Toepassing: Zowel binnen als buiten als 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

Mortelgroep	R CS II naar DIN EN 998-1
Bindmiddel naar	DIN EN 197-1
Korrelgrootte	0 – 1,0 mm
Verse morteldichtheid	<0,9 kg / dm ³
Poriën gehalte	> 40%
Slump (vloeibaarheid)	14,0 ± 0,5 cm
Morteldichtheid	<0,9 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%
Water damp diffusie weerstand factor μ	<12
Porositeit	> 55%
WarmteCoëfficiënt	0,151 W/(m K) (bij 4 cm dikte)

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

- Oude pleister, viezigheid, 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
- Vervanging van de aangetaste bakstenen
- De ondergrond op draagvermogen testen, losse stenen vastzetten
- De ondergrond niet met zoutoplosmiddelen, impregneermiddel, 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® LP vereist functielaag 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 alvorens extra lagen aan te brengen zeer sterk, tot verzadiging, nat maken.
- Tussen hechtlaag en functielaag of andere lagen is een wachttijd van ten minste 24 uur.

Uitvlakken:

Ontbrekende en brokkelende stenen vervangen door te metselen met passende stenen en Hydroment Transputz® LP. Grotere stukken vervangen muur enkele dagen laten drogen.

Hechtlaag:

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

Functielaag(lagen):

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

Menginstructies: Schoon water in de betonmolen inbrengen. Hydroment Transputz LP mortel toevoegen.

Verhoudingen:

Hechtlaag: Water 6-7 liter
Functielaag: Water 5-6 liter

Mengtijd: 8-10 minuten

De mengtijd die nodig is absoluut aanhouden! Mortel moet een stabiele, schuimige en romige substantie worden. Betonmolen of roer/mengmachine gebruiken. Niet geschikt voor gipspompen.

Verpakking: Zak 30 Kg (per pallet 35 zakken = 1,05 t)

Verbruik: bij een pleisterdikte van 20 mm 15 – 16 kg per m². Opbrengst per zak 1,6 m².

Pleisterdikte: 20 mm

Verwerkingstijd: De verwerking tijd 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 12 maanden na de datum van fabricage verwerken (zie kader).

Kwaliteit en veiligheid: Transputz® LP voldoet aan de DIN EN 998-1. Het product is onderworpen aan een productiecontrole in de fabriek volgens DIN EN 998-1, die in het kader van een vrijwillige, regelmatige externe controle onderzocht wordt door een extern laboratorium. Bovendien werkt Hydroment met een geïntegreerd systeem van kwaliteitsbeoordeling volgens DIN EN ISO 9001 en een milieuzorgsysteem volgens DIN EN ISO 14001.

Voor Hydroment Transputz LP is een bouw-biologisch goedkeuring verleend.

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

Verdragelijkheid: Hydroment Transputz LP® 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® LP vereist voldoende water om te binden. Bij het gevaar van snelle uitdroging (sterk absorberende oppervlakken, zonneschijn, wind, tocht, verwarming, enz.) pleisterlagen een of meermaals bevochtigen. Vers pleister beschermen tegen slecht weer.

Voor de verwerking en werking van Hydroment Transputz® LP 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 zijn het resultaat van uitgebreide testen, onderzoek en ervaring en worden 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 slechts bindend indien schriftelijk worden 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 200 gram. Deze 200 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 78 liter mortel aan te maken. Hiermee kunt u 3,9 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 200 gram en een bulkverpakking met 10 zakjes.

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.

