

Hydroment TRANSPUTZ FP en FO

FO: Afwerkpleister met vezels versterkt / FP: Afwerkpleister

Producten: Minerale droogmortels volgens DIN EN 998-1. Het bestaat uit bindmiddelen naar DIN EN 459 en DIN EN 197-1 en minerale toevoegingen.

Toepassing: Hydroment Transputz® FO en FP zijn binnen en buiten te gebruiken als een afwerkpleister voor Hydroment Transputz® SG, LP, WK WD en MP, alsmede op pleisters van P II en P III.
Hydroment Transputz® FO is ook geschikt om oude gevels te saneren. Met de hand of machinaal te verwerken, geschikt voor schuren, raspen en het aanbrengen van structuren. Bij gebruik als sokkelpleister het pleister afschermen van de aarde.

Specificaties

Mortelgroep		GP CS II naar DIN EN 998-1
Bindmiddel naar		DIN EN 459 en DIN EN 197-1
Korrelgrootte	FO:	0 – 1,2 mm
	FP:	0 – 1,0 mm
Morteldichtheid		ca 1,30 kg / dm ³
Druksterkte van		1,5 tot 5,0 N / mm ²
Capillaire wateropname		w2
Water damp diffusie weerstand factor μ		<8
20 mm LP met 2 mm FO/FP		
Kleur	FO:	oud-wit
	FP:	wit

De ondergrond: De ondergrond moet draagkrachtig, schoon, vast en vrij van stof en andere verontreinigingen zijn.

Hydroment Transputz FO op Hydroment Transputz SG, LP en WD:
De oppervlakte moet gelijkmatig gedroogd zijn. De ondergrond sterk bevochtigen.

Hydroment Transputz FO op Hydroment Transputz MP:
De oppervlakte moet gelijkmatig gedroogd zijn. De ondergrond bevochtigen.

Hydroment Transputz FP op Hydroment Transputz SG, LP, MP en WD:
De oppervlakte moet gelijkmatig gedroogd zijn. De ondergrond gelijkmatig bevochtigen.

Hydroment Transputz FO op andere pleisters:
Geschikt op pleisters der Mörtelgroep P II en P III. De ondergrond bevochtigen.

Hydroment Transputz FO op gescheurde oude pleisterwerken
Het oude pleisterwerk mag scheuren vertonen maar moet als geheel stevig en draagkrachtig zijn. Volledig een weefsel aanbrengen in het hele pleister.

Verwerking: Hydroment Transputz FO/FP als met de hand of machinaal met 5,5 - 6 (FO) 6 tot 7 (FP) liter schoon water per zak van 25 kg mengen. Mengen met mengmachine of stukadoorsmachine.
Als afwerkpleister een dun laagje aanbrengen en na het opstijven structuur aanbrengen of glad afwerken.
FO: Bij pleisterlagen van meer dan 10 mm dikte meerlagig werken. In de tweede laag een weefsel inbrengen.

Geschikte stukadoormachines o.a.: PFT G4, PFT N2V, Putzmeister S5 EV, Putzknecht S 30

Verpakking: Zak 25 Kg (per pallet 42 zakken = 1,05 t)

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

Pleisterdikte:

FO: als afwerkpleister op andere Hydromentpleisters: 2-5 mm.
Als uitvlakpleister 5 - 15 mm.
FP: 2 mm.

Verwerkingstijd:

FO: naar gelang luchttemperatuur 30 - 60 minuten
FP: naar gelang luchttemperatuur tot 4 uur

Verwerkingstemperatuur > +5°C

Houdbaarheid: Bij droge opslag van het product binnen 6 maanden na de datum van fabricage verwerken (zie kader).

Droogtijd: Weersafhankelijk 3 tot 6 dagen. Afbindtijd 6 weken.

Kwaliteit en veiligheid: Transputz® FO 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.

Verdragelijkheid: Hydroment Transputz FO/FP 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:

FO: Bij zeer verschillende diktes van het pleisterwerk bindt het pleister verschillend. Wij raden een twee-lagen verwerking aan om een gelijkmatige tijdstip van afwerking te verkrijgen.

FO/FP: Minerale pleisters neigen bij gemengd metselwerk, pleisterdikte verschillen, nat en koud nat tot vlekken. Er zou je een een-of twee-lagige verf nodig zijn. Ramen, steen en metalen delen worden beschermd tegen morsen. Spatten moeten onmiddellijk worden verwijderd met veel water.

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

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 FO / FP

De tot dus ver beschreven producten Hydroment Transputz SG – WK – LP – MP – WD – WDS hebben allemaal een korrelgrootte variërend van 0-1 tot 0-2 mm. Deze hebben dus allemaal een iets korrelig oppervlak. Veel mensen vinden dit mooi, anderen wensen gewoon een strakke gladde muur, zoals gebruikelijk is bij een kalk/gipspleister.

Hydroment Transputz FP en FO zijn witte gladde afwerkpleisters ter afwerking van Hydroment pleisters, als vervanging van het gebruikelijke kalk/gipspleister.

Hydroment FO en FP zijn vrijwel gelijkwaardig, met dien verstande dat Hydroment FO vezel bevat welke bij gebruik als het ware in elkaar grijpen en scheurvorming voorkomen. Hydroment Transputz FO is dan ook bij uitstek geschikt om gescheurde gevels te saneren.

Pigmenten

Hydroment FO en FP worden slechts dun (1-2 mm) op de vochtregulerende Hydroment functielaag aangebracht. Ze kunnen uitstekend gekleurd worden met Hydrosolf pigmenten. Hierdoor wordt een zeer slagvaste, door-en-door gekleurde pleisterlaag verkregen die het schilderen in lengte van jaren overbodig maakt.

