

Bofimex Hydrodry

Productnaam:

Bofimex Hydrodry

Eigenschappen:

Bofimex Hydrodry voorkomt vochtindringing van vloeibaar water en werkt efficiënt door fysieke en chemische aanhechting met het substraat. Het voorziet van een monolithische waterweringsmembraan dat gelijktijdig enige damptransmissie toelaat en het risico op condens reduceert.

Kleuren:

Lichtgrijs

Toepassing:

Bofimex HydroDry is een droge mortel ontwikkeld voor gebruik op interne oppervlaktes van wanden en belendende massieve keldervloeren, souterrains en andere ondergrondse ruimtes die onderhevig zijn aan vocht- en dampbelasting.

Technische gegevens:

- Drukvastheid (25mm kubus) / Buigsterkte (3 puntsbuigproef): 98 N
- Treksterkte: 237kN/m²
- Loodrechte hechtsterkte (aan oud beton) : 128kN/m²
- Aanhechtingssterkte: 321kN/m²
- Doorlatendheid (vloeistof onder 5 m¹) : Nul
- Doorlatendheid (damp) : 63 g/m²/dag (getest conform BS3177)

Ondergrond:

De ondergrond moet draagkrachtig zijn en vrij van stof, losse delen, bekistingolie, vocht of andere verontreinigingen die de hechting ongunstig kunnen beïnvloeden. Alvorens de HydroDry of grondlagen aan te brengen dienen de te behandelen ondergronden bevochtigd moeten worden met schoon water. Ten tijde van de applicatie dienen de oppervlakten vochtig te zijn, maar vrij zijn van oppervlaktewater.

Verwerking:

HydroDry dient vermengd te worden met schoon water tot een kwastbare consistente massa (gemiddeld 6.5liter/25kg HydroDry mortel). Aangemengde materialen behoren binnen 30 minuten verwerkt te zijn. HydroDry dient aangebracht te worden met een stugge blokkwast of borstel (reinig deze regelmatig om klontvorming te voorkomen). Het is van essentieel belang dat de eerste laag goed dekkend op het oppervlakte wordt opgezet om een goede hechting met het substraat te creëren. De tweede en eventueel volgende lagen mogen aangebracht worden zodra de eerste laag dusdanig is opgedroogd dat deze een solide basis vormt. Waar de applicatie niet binnen één werkdag afgerond kan worden, is het van essentieel belang dat een overlapping van 250mm wordt aangebracht teneinde openstaande stootvoegen te voorkomen. Werkzaamheden ter plaatse van hoeken of overige natuurlijke onderbrekingen van een constructie dienen achtereenvolgend afgerond te worden.

Verbruik:

Ca. 3kg/m² per laag.

Verpakking:

25 kg in papieren zak. 42 zakken per pallet.

Opslag:

Droog opgeslagen ca. 6 maanden houdbaar.

Veiligheid:

Het verdient aanbeveling tijdens de verwerking van minerale pleisters de ogen en huid met behulp van persoonlijke beschermingsmiddelen afdoende te beschermen. Indien HydroDry in contact komt met de ogen deze direct spoelen met overvloedig schoon water (ca. 15 min.) Nadien arts raadplegen.

Bofimex Hydrodry

Bijzonderheden:

Verven en afwerkpleisters mogen uitsluitend op volkomen droge HydroDry lagen worden toegepast. Bij afwerking met dispersie gebonden sierpleisters en verven wordt i.v.m. de alkaliteit, als richtlijn een droogtijd van minimaal 2 dagen per mm geadviseerd. Het bijmengen van toeslagstoffen is niet toegestaan. Niet verwerken beneden een ondergrond- en luchttemperatuur van + 5° C of te verwachten vorst.