

MAX PRO 852 AQUA-LOCK COAT

MAX PRO 852 Aqua-Lock Coat is een sterk, snel en gemakkelijk verwerkbare capillair verankerde waterdichting voor vochtige en natte muren aan de binnenkant tegen negatieve waterdruk

EIGENSCHAPPEN

- supersnel en gemakkelijk verwerkbaar in een volledig behandelingssysteem (852-853-854)
- uitstekende hechting op minerale ondergronden zoals baksteenmetselwerk, beton, cellenbeton, kalkzandsteen
- is speciaal ontwikkeld om op vochtige en natte ondergrond aangebracht te worden
- bestand tegen water en andere agressieve natuurlijke stoffen in het grondwater en de bodem
- vormt een watervaste barrière, droogt zonder naden door
- bestand tegen negatieve waterdruk tot 7 bar (70 meter waterkolom)
- verwerkingstemperatuur omgeving en ondergrond vanaf +5°C
- kan aangebracht worden met borstel
- bewerkbaar op het oppervlak (schilderen, bepleisteren, betegelen, cementeren, verlijmen, isolatie aanbrengen)
- beschikbaar in 10 kg | 15 kg

TOEPASSINGEN

- voor het renoveren of herstellen van natte of vochtige muren en wanden aan de binnenkant van gebouwen of ondergrondse constructies tegen negatieve waterdruk
- voor het afdichten van natte of vochtige wanden van kelders, garages, tunnels, liftschachten, gebruikswatertanks, rioolsystemen tegen negatieve waterdruk
- als herstelling na opstijgend vochtbehandeling van vochtige binnenmuren op gelijkvloers

VERPAKKING

Emmers	10 kg 15 kg
Pallet	21 28

KLEUREN

Taupe

TECHNISCHE INFORMATIE

Type	poeder op cementbasis
Consistentie	smeerbare coatingemulsie
Opbrengst	+/- 6,5 m ² bij 10 kg en 10 m ² bij 15 kg
Kleeftype	volvlak hechtend
Drukbestendigheid	+/- 35 N/mm ²
Beloopbaar	24 uur
Volledige sterkteopbouw	72 uur

Aanbrengtemperaturen	vanaf +5°C
Verwerkingstijd	+/- 10 minuten per opgemengde hoeveelheid
Laagdikte / verbruik / indicaties	3 x 0,5 kg/m ² of +/- 1,5 kg/m ² (na 3 lagen opbouw in het systeem)
Houdbaarheid	ten minste 18 maanden in ongeopende originele verpakking droog bewaard tussen + 5 en + 25°C

VERWERKING

Voorbereiding:

- draag geschikte bescherming bij het verwerken van MAX PRO 852 Aqua-Lock Coat
- alle bepleistering of lagen op de muren moeten volledig verwijderd worden tot op de originele structuur
- de minerale ondergrond (baksteen, snelbouw, beton, ...) moet voldoende draagkrachtig, vorstvrij, schoon en vrij van olie, vet, teer, grindnesten, scheuren, stof, vuil, mortelresten en andere verontreinigingen zijn
- zwakke of verpulverde voegen moeten afgekapt of uitgekrabd worden en voorzien worden van MaxPro 855 Aqua-Lock Repair of een geschikte voegmortel
- inhammen of gaten moeten MaxPro 855 Aqua-Lock Repair of een geschikte reparatiemortel worden gevuld
- breng een schuine of holle kimnaad aan met MaxPro 855 Aqua-Lock Repair of met een geschikte mortel om het systeem gelijkmatig te kunnen aanbrengen
- zoutuitbloeiingen moeten vooraf met MaxPro 856 Aqua-Lock Salt behandeld worden
- de ondergrond moet altijd voldoende nat / vochtig zijn om te kunnen werken (nat-in-nat systeem)
- breng extra water aan met een natte borstel of verstuiver als de muur niet voldoende vochtig is
- 852 Aqua-Lock Coat wordt in drie lagen (laag 1- 4 en 5) aangebracht in een compleet systeem
- het verbruik van 852 is +/- 0,5 kg per laag van 1m² (in totaal 1,5 kg bij 3 lagen)
- handmatig opmengen in verhouding van 275 ml water per 500 gram poeder - maatbekers worden meegeleverd
- MaxPro 852 Aqua-Lock Coat is niet geschikt voor op hout, metaal, pleisterlagen, geverfde oppervlakken, gepolierde oppervlakken, zichtbeton, gecementeerde bouwplaten, met hydrofuge behandelde muren of oppervlakken waar de poreusheid van de materialen is afgesloten
- voorzie extra emmers met water om de borstels te kunnen afspoelen of nat te houden

Verwerking

- stap 1 : breng de eerste laag 852 aan op de natte muur met een voorbevochtigde borstel van boven naar onder
- Stap 2 : wrijf 853 Aqua-Lock Fix poeder handmatig en dekkend in de eerste laag in (+/- 1,0kg per m²) van onder naar boven en begin steeds op de vloer en werk zo naar boven
- Stap 3 : breng 854 Aqua-Lock Bond aan in een verhouding van 0,5 kg per m² met borstel van boven naar onder
- Stap 4: breng de tweede laag 852 Aqua-Lock Coat (0,5 kg/m²) nat-in-nat aan op de 854 van boven naar onder
- Stap 5 : na 15 minuten wordt de derde laag 852 Aqua-Lock Coat (0,5 kg/m²) aangebracht haaks op de nog vochtige 4^{de} laag

EXTRA TIPS

- de ondergrond moet op alle plaatsen goed vochtig (nat) zijn (mag nooit droog of uitgehard zijn)
- goed voorbevochtigen met een verstuiver of met een borstel voor het aanbrengen van de eerste laag bij muren die niet vochtig genoeg zijn om te voorkomen dat de coating direct opgezogen wordt en droogt
- zorg dat de borstels nat blijven (extra emmer met water voorzien)
- het is een nat in nat systeem, dat wil zeggen dat geen enkele laag droog mag zijn bij het aanbrengen van de volgende stap – extra bevochtig indien nodig
- werk in stroken van 1 meter breed en van de van vloer tot aan het plafond
- breng steeds een laag van 30 cm over de vloer aan en werk met een overlap van 10 cm bij elke volgende strook
- het aanbrengen van een schuine kimnaad zal het werken met MaxPro 853 Aqua-Lock Fix vergemakkelijken
- gebruik de mengemmer om de coating steeds op te mengen - voeg wat water toe na gebruik
- door teveel poeder en water op te mengen, zal een exotherme reactie leiden tot snellere droging van de coating in de emmer die dan niet meer opgemengd kan worden
- als de coating iets stugger wordt, kan er een beetje water bijgemengd worden totdat er terug een goed smeerbare consistentie is – te dikke coating niet meer opmengen
- na behandeling van de muur tegen opstijgend vocht wordt het gehele systeem 50 cm boven het hoogste punt van het vochtprobleem aangebracht

- geboorde gaten voor het opstijgend vocht altijd eerst afdekken met een laag MaxPro 855 Aqua-Lock Repair en dan +/- 4 uur laten uitharden vooraleer het systeem aan te brengen

VEILIGHEIDSBLAD

- op aanvraag voor de professionele gebruiker

REINIGING

- niet-uitgeharde coating op gereedschap voor uitharding > water
- handen beschermen maar anders voor uitharding > water of MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues
- uitgeharde MAX PRO 852 Aqua-Lock Coat is alleen mechanisch te verwijderen

VARIA

- niet geschikt op PMMA, PE, PP, Teflon[®], bitumineuze en was- of paraffine houdende ondergronden
- niet geschikt voor op pleisterwerk, chape, stoffige of verpulverde ondergrond, hout, metaal, gecementeerde ondergronden of bouwplaten
- het is steeds aanbevolen de hechting en de verdraagzaamheid vooraf te testen
- productrestanten en verpakkingen afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften, niet lozen in het milieu, niet in de riolering lozen, niet in de gootsteen afvoeren. Mag niet bij het huishoudelijk of gemengd afval gezet worden.

GARANTIE

D-MAX België BV garandeert dat haar product, binnen de houdbaarheidstijd, in overeenstemming is met de specificaties. De aansprakelijkheid kan nooit meer bedragen dan hetgeen bepaald is in onze algemene verkoopvoorwaarden. In geen geval is de verkoper aansprakelijk voor enigerlei gevolgschade.

AANSPRAKELIJKHEID

De gegeven informatie is het resultaat van onze testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

ALGEMEEN GEBRUIK

Deze fiche vervangt alle voorgaande. De richtlijnen in deze technische fiche zijn het resultaat van onze proeven en ervaring en worden altijd te goeder trouw gegeven. Omdat wij geen controle hebben over de toepassing en de omstandigheden kunnen wij niet verantwoordelijk gesteld worden voor de resultaten of voor eventuele schade voortvloeiend uit een verkeerd of niet aangepast gebruik. Omdat de ondergrond en de verwerkingsomstandigheden buiten onze beoordeling vallen, kunnen wij geen aansprakelijkheid op grond van deze technische fiche opnemen. Het is dan ook aangeraden om altijd voorafgaand een test uit te voeren eigen aan de specifieke plaatselijke omstandigheden. D-MAX België BV behoudt zich het recht voor de producten aan te passen zonder voorafgaandelijk onze klanten te informeren. Vraag een technisch adviseur van MAX PRO altijd voor advies, bijstand of verwerkingsadvies.

(*) geadviseerd wordt vooraf een verdraagzaamheids- en/of hechtingstest uit te voeren – vraag onze technische adviseurs om u hierover te informeren