

MAX PRO 854 AQUA-LOCK BOND

MAX PRO 854 Aqua-Lock Bond is een sterk, snel en gemakkelijk verwerkbare capillair verankerende vloeistof 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 5 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
- directe herstelling van insijpelend water of waterlekken door de muur

VERPAKKING

Bidon	5 kg
Pallet	28

KLEUREN

Smaragd

TECHNISCHE INFORMATIE

Type	laagviskeuze disilicaatoplossing
Consistentie	vloeistof
Opbrengst	+/- 10m ² bij 5 kg
Kleeftype	volvlak hechtend
Dichtheid	+/- 1,25 g /ml
Beloopbaar	24 uur

Volledige sterkteopbouw	24 uur
Aanbrengtemperaturen	vanaf +5°C
Verwerkingstijd	+/- 20 minuten
Laagdikte / verbruik / indicaties	+/- 0,5 kg/m ²
Houdbaarheid	ten minste 15 maanden in ongeopende originele verpakking droog bewaard tussen + 5 en + 25°C

VERWERKING

Voorbereiding:

- draag geschikte bescherming (handschoenen, masker en bril) bij het verwerken van MaxPro 854 Aqua-Lock Bond
- 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
- MaxPro 854 Aqua-Lock Bond is niet geschikt voor hout, pleisterlagen, geverfde oppervlakken, gepolierde oppervlakken, ...
- zwakke of verpulverde voegen moeten afgekapt of uitgekrabd worden en voorzien worden van MaxPro 855 Aqua-Lock Repair of een geschikte voegmortel
- breng een schuine of holle kimnaad aan met MaxPro 855 Aqua-Lock Repair of met een geschikte mortel aan om het systeem gelijkmatig te kunnen aanbrengen
- inhammen of gaten moeten MaxPro 855 Aqua-Lock Repair of een geschikte reparatiemortel worden gevuld
- 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
- 854 Aqua-Lock Bond wordt in 1 laag aangebracht in een compleet systeem
- het verbruik van 854 is +/- 0,5 kg per laag van 1m²
- met borstel of vernevelaar aanbrengen op de laag 853 Aqua-Lock Fix

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 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
- poeder dat op de grond terecht komt, kan terug opgewreven worden, niet terug in de emmer doen maar apart houden voor een volgende strook
- 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

VEILIGHEIDSLAD

- 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 854 Aqua-Lock Bond 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 verkoopsvoorwaarden. 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