

MAX PRO 857 AQUA-LOCK INJECT

MAX PRO 857 Aqua-Lock Inject is een gemakkelijk verwerkbare vloeibare injectiecrème die wordt gebruikt bij opstijgend vocht in muren

EIGENSCHAPPEN

- supersnel en gemakkelijk verwerkbaar
- uitstekende werking in minerale ondergronden zoals baksteenmetselwerk, beton, cellenbeton, kalkzandsteen, natuursteen, gevelstenen, keramische blokken
- is speciaal ontwikkeld om een horizontale barrière te vormen in vochtige en natte muren
- verwerkingstemperatuur omgeving en ondergrond vanaf +5°C
- kan aangebracht worden met worstpistool + speciale adapter en inbrengslang
- geen schade aan keramische stenen
- perfecte verspreiding in de ondergrond na aanbrengen
- geschikt voor muren met holtes, barsten, scheuren
- geschikt voor holle betonblokken, keramische snelbouwsteen, kalkzandsteen en cellenbeton
- geurloos, niet ontvlambaar, zonder solventen
- milieuvriendelijk
- beschikbaar in 600ml aluminium worstverpakking

TOEPASSINGEN

- voor het behandelen van opstijgend vocht in binnen- en buitenmuren

VERPAKKING

Worstverpakking	600ml
Pallet	600 stuks

KLEUREN

Wit

TECHNISCHE INFORMATIE

Type	vloeistof
Consistentie	waterachtig
Actieve stoffen	> 75%
Soortelijk gewicht	0,9
Vlampunt	+/- 64°C (ISO 3679)
Opbrengst	+/- 0,1 liter per gat
Bewerkbaar	gaten kunnen direct afgedicht worden met MaxPro 855 Aqua-Lock Repair
Volledige sterkteopbouw	gemiddeld 1 maand per 2cm muurdikte

Aanbrengtemperaturen	vanaf +5°C
Houdbaarheid	ten minste 15 maanden in ongeopende originele verpakking droog bewaard tussen + 10 en + 25°C

VERWERKING

Vorbereiding:

- draag geschikte bescherming (handschoenen, masker en bril) bij het werken met MaxPro 857 Aqua-Lock Inject
- alle bepleistering of lagen op de muren moeten volledig verwijderd worden tot op de originele structuur en minimaal 50 cm boven het hoogste punt waar de muur nat is
- 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 eerst afgekapd of uitgekrabd worden

Verwerking

- boor gaten van 14mm doorsnede in de eerste lintvoeg van de muur in een hoek van 15°
- boor steeds 90% van de dikte van de steen
- afstand tussen de gaten 10cm
- verwijder stofresten met blow-out pump of compressor
- breng de 857 Aqua-Lock Inject aan met speciale inbrengslang
- vul het gat van diepte boorgat terug naar de opening door de inbrengslang langzaam naar achter te trekken
- vul de gaten daarna op met 855 Aqua-Lock Repair
- werk de vochtige muur tot 50 cm boven het vochtprobleem na uitharding van 855 direct af met MaxPro 850 Aqua-Lock systeem (er hoeft niet gewacht te worden totdat de muur voldoende droog is)

Soorten stenen

- volle baksteen : boren in de horizontale mortellaag
- natuursteen : langs twee zijden boren in een mortellaag op hetzelfde niveau
- gevelstenen : boren in de horizontale mortellaag
- holle betonblokken : boren in of net boven de mortellaag
- volle betonblokken : boren in of net boven de mortellaag
- cellenbeton : boren in de mortellaag
- verlijmde cellenbetonstenen : boren in de cellenbetonblokken
- kalkzandsteen : boren in de horizontale mortellaag (afstand 8 cm ipv 10 cm)
- keramische snelbouwblokken : boren in de horizontale mortellaag
- verlijmde keramische snelbouwblokken : boren in de snelbouwblokken

Boordiepte per dikte van de steen

Dikte muur	Boordiepte
9 cm	7 cm
14 cm	12 cm
19 cm	17 cm
29 cm	27 cm
40 cm	37 cm
50 cm	47 cm
60 cm	56 cm

Verbruik aantal worsten 600ml bij x muurlengte en y muurbreedte

Dikte muur	Muurlengte	Muurlengte	Muurlengte	Muurlengte	Muurlengte	Muurlengte
	5 meter	10 meter	15 meter	20 meter	25 meter	30 meter
10 cm	+/- 0,65	+/- 1,30	+/- 2,00	+/- 2,50	+/- 3,50	+/- 4,00
20 cm	+/- 1,50	+/- 3,00	+/- 4,50	+/- 6,00	+/- 8,00	+/- 9,50
30 cm	+/- 2,00	+/- 4,00	+/- 6,00	+/- 8,00	+/- 10,00	+/- 12,00
40 cm	+/- 2,75	+/- 5,50	+/- 8,50	+/- 11,00	+/- 13,50	+/- 16,50

TESTRESULTATEN EMBUILD / WTCB

Initiële efficiëntie (*) van het product "MaxPro 857 Aqua-Lock Inject"	Vochtigheid van de proefstukken onder toepassing (% t.o.v. de capillaire verzadiging na 24 uur)		
	40%	60%	80%
Vermindering van de capillaire absorptie	76%	65%	60%
Migratie door het materiaal	69%	63%	67%
Klasse (sinds 2013)	Klasse A+	Klasse A+	Klasse A+

Nieuwe klassificatie			
Klasse	Efficiëntie	Migratie	Opmerking
A+	≥ 60%	≥ 25%	Hoogst efficiënt product
A	≥ 40% en < 60%		Zeer efficiënt product
B	≥ 20% en < 40%		Efficiënt product
C	< 20%	< 25%	Voldoet niet aan de voorwaarden

Opmerking: aangezien in de proefprocedure een producthoeveelheid wordt toegepast, die aanzienlijk lager is dan een reële producthoeveelheid, is de gemeten efficiëntie in de test ook veel lager dan de te verwachten efficiëntie bij een normale applicatie. Het is dan ook van belang om de interpretatie van de resultaten te doen aan de hand van de onderste tabel, en meer specifiek de rechterkolom: een product dat minstens als efficiënt staat omschreven, zal bij een normale applicatie, behoudens uitzonderingsgevallen, een goede bescherming tegen opstijgend grondvocht bieden. Wij verwijzen naar Technische Voorlichting 252 voor meer informatie.

VEILIGHEIDSBLAD

- op aanvraag voor de professionele gebruiker

REINIGING

- gereedschap en omgeving overvloedig met water
- handen beschermen maar anders voor uitharding > water of MAX PRO 54 Ultra-Cleaning Tissues

VARIA

- niet geschikt op PMMA, PE, PP, Teflon®, bitumineuze en was- of paraffine houdende ondergronden
- productrestanten en verpakkingen afvoeren volgens de geldende wettelijke voorschriften, niet lozen in het milieu, niet in de riolering lozen, niet in de gootsteen afvoeren.

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