

MAX PRO 862 AQUA-COAT 2K

MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K is een sterk, soepel, snel en gemakkelijk verwerkbaar koud smeerbaar en scheuroverbruggende waterdichting op basis van 2K polymeer-gemodificeerde waterdichte coating

EIGENSCHAPPEN

- supersnel en gemakkelijk verwerkbaar
- scheuroverbruggend en flexibel
- uitstekende hechting op minerale ondergronden zoals beton, baksteenmetselwerk, cementgebonden dekvloeren, gipsplaten, pleisters, cellenbeton, kalkzandsteen, ...
- kan op licht vochtige ondergrond aangebracht worden
- temperatuurbestendigheid -30°C tot 70°C
- bestand tegen water en andere agressieve natuurlijke stoffen in het grondwater en de bodem
- na +/- 2 tot 3 uur regenvast, snelle doorharding (afhankelijk van temperatuur en luchtvochtigheid)
- 60 minuten open tijd
- vormt een weerbestendige barrière, droogt zonder naden door
- verwerkingstemperatuur omgeving en ondergrond vanaf +5°C tot +30°C
- radonvast en UV-bestendig
- kan aangebracht worden met spaan, borstel of met geschikte spuitinstallatie
- bewerkbaar op het oppervlak (schilderen, bepleisteren, cementeren, verlijmen, isolatie aanbrengen, ...)
- voldoet aan DIN 18533 waterinwerkingsklasse W1-E | W2.1E (tot 3 meter) | W3-E | W4-E
- voldoet aan DIN EN 15814
- beschikbaar in 26 kg | 13 kg | 6,5 kg

TOEPASSINGEN

- voor nieuwbouw en renovatiebouw
- voor met de grond in aanraking komend bouwafdichting, sokkelafdichtingen, horizontaalafdichtingen in en onder wanden conform DIN 18533 voor de waterinwerkingsklasse W1-E, W1.2-E, W3-E en W4-E.
- voor afdichtingen achteraf tegen grondvocht, niet drukkend water en drukkend water (voorzien van geschikte constructieopbouw)
- Voor het afdichten van bouwdelen en -structuren die in contact komen met de grond tegen drukkend water (W2-1E volgens DIN18533 - tot 3 meter | MAX PRO 864 Flex-Shield en MAX PRO 862 Seal-It gebruiken)
- als horizontaalafdichting tussen vloer en wanden en in wanden
- voor onder vloer- en wandaansluitingen, voor afdichting in en onder muren (dwarsdoorsnedeafdichting) (LF2)
- als Zebra afdichting bij bouwelementen (vb bij betonwanden die aansluiten)
- als afdichting tegen radongas
- als lijm voor het verkleven van isolatieplaten
- als kraspleisterlaag (soort van hechtbrug) voor betere hechting van volgende lagen
- als hechtingsversterker bij renovatie op oude bitumen, hout, metaal, PVC, ...

VERPAKKING

Emmers	26 kg 13 kg 6,5 kg
Pallet	18 24 48

KLEUREN

Grijs

TECHNISCHE INFORMATIE

Type	polymeergemodificeerde minerale coating
Consistentie	specie - kan gesmeerd (borstel), gespachteld en gespoten worden
Dikte	1,2 kg / liter
Krimp	+/- 12%
Opbrengst	+/- 10 tot 12 m ² 5 tot 6 m ² 2,5 tot 3 m ² bij 2mm droge laagdikte
Kleeftype	volvlak hechtend
Primer	MaxPro AC4 Primer
Brandklasse EN 13501-1	E
Volledige sterkteopbouw	24 - 48 uur
Aanbrengtemperaturen	+5°C tot +30°C
Regenvastheid EN15816	3 uur klasse R3 bij 5°C en 50%RV +/- 2 uur bij 20°C en 50%RV
Verwerkingstijd	+/- 60 minuten (tijdens warme zomermaanden Slow-Primer toevoegen)
Dimensionele stabiliteit EN 15818	geslaagd
Drukvastheid EN 15815	klasse C2A
Scheuroverbrugging EN15812	klasse CB2 ≥ 2mm
Temperatuurbestendigheid	langdurig -30°C tot +70°C (DIN 52 123-8)
Waterdichtheid	geslaagd - klasse W2A
Normeringen	DIN 18533 DIN EN 15814
Laagdikte / verbruik / indicaties	droog 2,0mm = nat 2.1mm = 2,5 kg/m ² droog 3,0mm = nat 3.2mm = 3.8 kg/m ² droog 4,0mm = nat 4,3mm = 5.2 kg/m ² hechtbrug = 1 - 2 kg/m ² lijm isolatiepanelen = 1-2 kg/m ²
Houdbaarheid	ten minste 9 maanden in ongeopende originele verpakking droog bewaard tussen + 5 en + 25°C

VERWERKING

Vorbereiding:

- Draag geschikte bescherming bij het verwerken van MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K zodat u goed beschermt bent.
- De voorbereiding van de ondergrond dient in principe volgens de betreffende DIN-normen te gebeuren.
- De ondergrond moet voldoende droog - mag nog vochtig maar moet nog absorberend zijn (geen staand water) vlak, draagkrachtig, vorstvrij, schoon en vrij van olie, vet, teer, grindnesten, scheuren, stof, vuil, mortelresten en andere verontreinigingen zijn.
- Uitsteeksels en mortelrestanten dienen mechanisch verwijderd te worden.
- Hoeken en randen moeten worden gebroken en met een geschikt materiaal worden afgerond met een geschikte mortel of ingebed worden met MAX PRO 863 Seal-It afsluitband **(dit is niet nodig op sokkel- en funderingsaanzet maar wordt wel aanbevolen bij minder aansluitende constructies)**

- Het risico op blaasvorming door poriën of holtes in beton kan worden verminderd door eerst een hechtbrug of kraspleisterlaag met MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K aan te brengen.
- Sterk zuigende of krijtachtige ondergronden moeten worden geprimerd met MAX PRO AC4 Primer.
- Zwak of niet zuigende ondergronden voorzien van hechtbrug met MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K.
- Open voegnaden tot 5 mm moeten worden gesloten met MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K of een geschikte mortel.
- Open voegnaden of inhammen van meer dan 5 mm moeten met een geschikte mortel worden gevuld.
- Oude bitumenafdichtingen dienen in principe op draagkracht en geschiktheid te worden gecontroleerd en vervolgens te worden voorzien van een hechtbrug met MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K. Pas na volledige doorharding van de hechtbrug mag de afdichting volgens de gepaste normering worden aangebracht.

Verwerking

- Giet de component B (vloeibaar) in de emmer en meng met de component A (poeder) met een geschikt menggereedschap gedurende minstens 3 minuten tot een homogene, smeuijge, klontvrije massa. De tweede laag kan worden aangebracht zodra de eerste laag zo ver droog is dat deze niet meer beschadigd kan worden (droogt donker op).
- MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K wordt in minimaal twee lagen op de eerder behandelde ondergrond aangebracht en gelijkmatig toegepast - de tweede laag aanbrengen nadat de eerste laag niet meer beschadigd kan worden.
- Het aanbrengen gebeurt naar behoefte met een spaan, kwast (met harde haren), borstel of geschikte spuittechniek.
- Als MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K wordt aangebracht door spuiten of door smeren, raden wij aan om direct na het mengen ca. 0,5 liter water per emmer van 26 kg toe te voegen | 0,25 liter voor 13 kg en 0,15 liter op de 6,5 kg emmer. Mix daarna terug op tot een homogene smeuijge massa zonder klonters.

Hoek- wandaansluitingen | horizontale afdichting in en onder wanden

- Hoek- en aansluitvoegen alsook verbindingen met opstaande bouwdelen (waaronder ramen en deuren tot aan de grond) overbruggen met MAX PRO 863 Seal-It band. MAX PRO 863 Seal-It band inbedden in MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K of indien dit niet kan aanbrengen met MaxPro 84 Tack-Primer BT.
- Daarna MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K altijd in twee lagen aanbrengen op het goed voorbereide oppervlak.
- Randen afronden met een fijnere borstel

Laagdikte

- De laagdikte die volgens inwerkingsklasse moet worden gehaald van 2, 3 of 4 mm stemt overeen met de hoeveelheid per m² vermeld in de technische informatietabel.

Afwerken en reinigen

- Indien MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K wordt overpleisterd, breng dan eerst een geschikte primer aan en daarna met een geschikte lijm (bijv. flexlijm) en laat deze drogen. Vervolgens breng je geschikte pleisters uit de mortelgroepen afhankelijk van de toepassing en volgens de fabrikantvoorschriften.
- Maak de gereedschappen direct na gebruik bij voorkeur schoon met water of andere geschikte reinigingsmiddelen.
- Uitgeharde MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K kan alleen mechanisch verwijderd worden.

Opmerkingen

- Vermijd het aanbrengen van de MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K **op warme dagen in direct zonlicht**. Voeg dan onze SV4 Slow-Cure toe die ervoor zorgt dat de coating niet te snel uithardt. Tracht te werken na de zon op warme dagen (> 25 graden Celsius). Bij direct zonlicht en een dikkere laag kan het zijn dat er krimp-scheuren optreden in de MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K. Dit wordt veroorzaakt door te snel uildrogen. Als zich dat voor doet, zijn de scheurtjes gemakkelijk te herstellen door ze te vullen met een nieuwe laag MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K.
- Wij raden aan bij verdunning van MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K voor spuitverwerking de natte laagdikte met ca. 5-10% te verhogen en een versterkingsinzet te integreren om scheurvorming te voorkomen.
- De vereiste drooglaagdikte mag nergens worden onderschreden.
- De vereiste natte laagdikte mag nergens met meer dan 100% worden overschreden.
- Bij werkonderbrekingen moet MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K op "nul uitgetrokken" worden en mag niet eindigen bij een hoek.
- MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K bevat een polymeergemodificeerd waterige bitumenemulsie. Dit zorgt voor de bijzondere materiaaleigenschappen en de universele toepassingsmogelijkheden.
- MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K voldoet aan de eisen van DIN 18533 en mag worden gebruikt voor afdichtingen bij overgangen naar betonconstructies met een hoge waterinfiltratieweerstand. Gebruik in de naden of voegen altijd MAX PRO 863 Seal-It band en in de binnenhoeken MAX PRO 845 Inco-Shield.
- Oppervlakteafdichtingen dienen in principe te worden beschermd met passend materiaal (bijvoorbeeld draineringslagen of isolatiematerialen).

- De controle van de laagdikte gebeurt door het meten van de natte laagdikte volgens DIN 18195 bijlage 2. Dit dient conform DIN 18533 Deel 3 te gebeuren met minimaal 20 metingen per uitvoeringsobject of minimaal 20 metingen per 100 m².
- GISCODE D1 (Component A / Component B)

VEILIGHEIDSLAD

- op aanvraag voor de professionele gebruiker
- beschikbaar op onze website www.maxpro.be

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 862 Aqua-Coat 2K is alleen mechanisch te verwijderen

VARIA

- niet geschikt op PMMA, PE, PP, Teflon[®], bitumineuze en was- of paraffine houdende ondergronden
- 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