

MAX PRO 862 AQUA-COAT 2K

MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K est un imperméabilisant solide, flexible, rapide et facile à appliquer, étalable à froid et pontant les fissures, basé sur un revêtement imperméable 2K modifié aux polymères.

CARACTERISTIQUES

- super rapide et facile à traiter
- comble les fissures et flexible
- excellente adhérence sur supports minéraux tels que béton, maçonnerie en briques, chapes en ciment, plaques de plâtre, enduits, béton cellulaire, brique silico-calcaire, etc.
- peut être appliqué sur des surfaces humides absorbantes
- résistance à la température -30°C à 70°C
- résistant à l'eau et à d'autres substances naturelles agressives présentes dans les eaux souterraines et le sol
- imperméable après +/- 2 à 3 heures, durcissement rapide (selon la température et l'humidité)
- 60 minutes de temps ouvert
- forme une barrière résistante aux intempéries, sèche sans coutures
- température de traitement de l'environnement et du substrat de +5°C à +30°C
- résistant au radon et aux UV
- peut être appliqué avec une truelle, un pinceau ou une installation de pulvérisation appropriée
- peut être travaillé en surface (peinture, enduit, cimentage, collage, pose d'isolant, etc.)
- conforme à la norme DIN 18533, classe d'action sur l'eau W1-E | W2.1E (jusqu'à 3 mètres) | W3-E | W4-E
- conforme à la norme DIN EN 15814
- disponible en 26 kg | 13 kg | 6,5 kg

CARACTERISTIQUES

- pour les nouvelles constructions et les rénovations
- pour les joints de construction en contact avec le sol, les joints de plinthe, les joints horizontaux dans et sous les murs selon DIN 18533 pour les classes d'action de l'eau W1-E, W1.2-E, W3-E et W4-E.
- pour une étanchéité ultérieure contre l'humidité du sol, l'eau sans pression et l'eau sous pression (avec structure de construction appropriée)
- pour sceller les éléments de construction et les structures qui entrent en contact avec le sol contre l'eau sous pression (W2-1E selon DIN18533 - jusqu'à 3 mètres | MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K - utiliser le ruban d'étanchéité 864 Flex-Shield et 863 Seal-It)
- comme joint horizontal entre le sol et les murs et dans les murs
- pour raccordements sous-sol et murs, pour étanchéité dans et sous murs (étanchéité transversale) (LF2)
- comme sceau Zebra sur les éléments de construction
- comme protection contre le gaz radon
- comme colle pour le collage de panneaux isolants
- comme couche d'enduit gratté (sorte de pont de liaison) pour une meilleure adhérence des couches suivantes
- comme promoteur d'adhérence en rénovation sur vieux bitumes, bois, métaux, PVC, etc.

EMBALLAGE

Seaux	26 kg 13 kg 6,5 kg
Palette	18 24 48

COULEUR	
Gris - vert	
INFORMATION TECHNIQUE	
Type	revêtement minéral modifié aux polymères
Consistance	coulis - peut être étalé, enduit et pulvérisé (dilué)
Densité	1,2 kg / litre
Rétraction	+/- 12%
Rendement	+/- 10 à 12 m ² 5 à 6 m ² pour une épaisseur de couche de 2,1 mm (2 mm sec)
Collage	à appliquer sur toute la surface
Primair	MaxPro AC4 Primer
Classe au feu EN 13501-1	E
Résistance finale	24 - 48 heures
Température d'application	+5°C à +30°C
Résistance à la pluie EN15816	3 heures classe R3 à 5°C et 50%HR +/- 2 heures à 20°C et 50%HR
Temps ouvert	+/- 60 minutes (ajouter Slow-Primer pendant les mois chauds d'été)
Stabilité dimensionnelle EN 15818	passé
Résistance à la compression EN 15815	classe C2A
Pontage de fissures EN15812	classe CB2 ≥ 2mm
Résistance à la température	longtemps -30°C à +70°C (DIN 52 123-8)
Imperméabilisation	passé - classe W2A
Normes	DIN 18533 DIN EN 15814
Épaisseur de couche / consommation / indications	durci 2,0mm = frais 2.1mm = 2,5 kg/m ² durci 3,0mm = frais 3.2mm = 3.8 kg/m ² durci 4,0mm = frais 4,3mm = 5.2 kg/m ² promoteur d'adhérence = 1 - 2 kg/m ² colle pour panneaux isolats = 1-2 kg/m ²
Conservation	au moins 9 mois dans son emballage d'origine et conservé entre 5 et 25°C
TRAITEMENT	
Préparation: • Portez une protection appropriée lors du traitement du MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K afin d'être bien protégé. • La préparation du support doit en principe être effectuée conformément aux normes DIN en vigueur. • Le support doit être suffisamment sec - peut être encore humide mais doit être absorbant (pas mouillé), plat, porteur, sans gel, propre et exempt d'huile, de graisse, de goudron, de poches de gravier, de fissures, de poussière, de saleté, de résidus de mortier et d'autres contaminants. • Les saillies et les résidus de mortier doivent être éliminés mécaniquement. • Les coins et les bords doivent être cassés et arrondis avec un matériau adapté avec un mortier adapté ou noyés avec le ruban d'étanchéité MAX PRO 862 Aqua-Coat Seal-It (cela n'est pas nécessaire sur les plinthes et fondations mais est recommandé pour les structures moins attenantes)	

- Le risque de formation de bulles en raison de pores ou de vides dans le béton peut être réduit en appliquant au préalable une couche de pont adhésif ou une couche d'enduit gratté avec MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K.
- Les surfaces très absorbantes ou crayeuses doivent être apprêtées avec MAX PRO AC4 Primer.
- Surfaces faiblement ou non absorbantes munies d'un pont adhésif avec MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K.
- Les joints ouverts jusqu'à 5 mm doivent être fermés avec MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K ou un mortier approprié.
- Les joints ouverts ou les retraits de plus de 5 mm doivent être remplis avec un mortier approprié.
- Les anciens joints bitumineux doivent en principe être vérifiés quant à leur capacité de charge et leur aptitude, puis munis d'un pont adhésif avec MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K. Ce n'est qu'après durcissement complet du pont de liaison que le joint peut être appliqué conformément aux normes en vigueur.

Traitement

- Versez le composant B (liquide) dans le seau et mélangez avec le composant A (poudre) à l'aide d'un mélangeur approprié pendant au moins 3 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène, lisse et sans grumeaux. La deuxième couche peut être appliquée dès que la première couche est suffisamment sèche pour ne plus pouvoir être endommagée (sèche dans l'obscurité).
- MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K est appliqué sur la surface préalablement traitée en au moins deux couches et appliqué uniformément - appliquer la deuxième couche une fois que la première couche ne peut plus être endommagée
- L'application se fait selon les besoins à la truelle, au pinceau, au pinceau ou par technique de pulvérisation adaptée.
- Si MAX PRO 862 Aqua-Coat est appliqué par pulvérisation ou épandage, nous recommandons d'ajouter environ 0,5 litre d'eau par seau de 26 kg immédiatement après le mélange | 0,25 litre pour 13 kg | 0,15 litre pour 6,5 kg. Mélangez ensuite à nouveau jusqu'à l'obtention d'une masse homogène et lisse, sans grumeaux.

Raccordements aux murs d'angle | joint horizontal dans et sous les murs

- Comblez les joints d'angle et de connexion ainsi que les connexions avec les éléments de construction verticaux (y compris les fenêtres et les portes jusqu'au sol) avec le ruban MAX PRO 863 Seal-It. Incorporer MAX PRO 863 Seal-It dans MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K.
- Ensuite, appliquez toujours MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K en deux couches sur la surface correctement préparée.

Épaisseur

- L'épaisseur de couche à atteindre selon la classe de choc de 2, 3 ou 4 mm correspond à la quantité par m² indiquée dans le tableau des informations techniques.

Finir et nettoyer

- Si MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K doit être enduit, appliquer d'abord un primaire approprié, puis une colle appropriée (par exemple colle flexible) et laisser sécher. Vous appliquez ensuite des enduits adaptés des groupes de mortiers en fonction de l'application et selon les instructions du fabricant.
- Nettoyez les outils immédiatement après utilisation avec de l'eau ou d'autres produits de nettoyage appropriés.
- Une fois durci, MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K ne peut être retiré que mécaniquement.

Remarques

- MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K contient une émulsion aqueuse de bitume modifiée par des polymères. Cela garantit les propriétés spéciales du matériau et les possibilités d'application universelles.
- MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K répond aux exigences de la norme DIN 18533 et peut être utilisé pour sceller les transitions vers des structures en béton présentant une résistance élevée à l'infiltration d'eau. Utilisez toujours le ruban MAX PRO 863 Seal-It dans les coutures ou les joints et MAX PRO 845 Inco-Shield dans les coins intérieurs.
- Lors de la dilution de MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K pour une application par pulvérisation, nous recommandons d'augmenter l'épaisseur de la couche humide d'env. 5-10% et intégrant un insert de renfort pour éviter les fissures.
- L'épaisseur de couche de séchage requise ne doit être inférieure nulle part.
- L'épaisseur de couche humide requise ne doit en aucun cas être dépassée de plus de 100 %.
- Pendant les pauses de travail, MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K doit être tiré jusqu'à "zéro" et ne doit pas se terminer dans un coin.
- Les joints de surface doivent en principe être protégés par un matériau approprié (par exemple des couches de drainage ou des matériaux isolants). L'épaisseur de la couche est vérifiée en mesurant l'épaisseur de la couche humide conformément à la norme DIN 18195, annexe 2. Cela doit être effectué conformément à la norme DIN

18533 partie 3 avec un minimum de 20 mesures par objet de construction ou un minimum de 20 mesures par 100 m².

- GISCODE D1 (Composante A / Composante B)

INFORMATION SUPPLEMENTAIRE

- excellente adhérence sur presque toutes les surfaces minérales et de construction (*)
- ne convient pas au PE, PP, PC, PA, PMMA et Téflon
- il est toujours recommandé de tester au préalable l'adhérence et la compatibilité
- éliminer les résidus de produit et l'emballage conformément aux dispositions légales en vigueur, ne pas rejeter dans l'environnement, ne pas rejeter dans les égouts, ne pas le jeter dans l'évier. Ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers ou mixtes.

FICHE DE SECURITE

- sur demande pour l'utilisateur professionnel
- disponible sur notre site www.maxpro.be

NETTOYAGE

- revêtement non durci sur les outils avant durcissement > eau
- protéger les mains mais sinon pour le durcissement > eau ou mouchoirs ultra-nettoyants MAX PRO 54
- MAX PRO 862 Aqua-Coat 2K durci ne peut être retiré que mécaniquement.

GARANTIE

D-MAX Belgium BV garantit que son produit est conforme aux spécifications pendant la durée de conservation. La responsabilité ne peut jamais aller au-delà de ce qui est déterminé dans nos conditions générales de vente. En aucun cas le vendeur n'est responsable des dommages indirects.

RESPONSABILITE

Les informations fournies sont le résultat de nos tests et de notre expérience et sont de nature générale. Cependant, cela n'implique aucune responsabilité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application.

INFORMATION GENERALE

Cette fiche remplace toutes les précédentes. Les directives de cette fiche technique sont le résultat de nos tests et de notre expérience et sont toujours données de bonne foi. N'ayant aucun contrôle sur l'application et les conditions, nous ne pouvons être tenus responsables des résultats ou de tout dommage résultant d'une utilisation incorrecte ou inappropriée. Étant donné que le support et les conditions de traitement échappent à notre appréciation, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur la base de cette fiche technique. Il est donc recommandé de toujours effectuer au préalable un test spécifique aux circonstances locales spécifiques. D-MAX Belgium BV se réserve le droit d'adapter les produits sans en informer au préalable nos clients. Demandez toujours conseil, assistance ou conseil de mise en œuvre à un conseiller technique MAX PRO.

(*) il est recommandé d'effectuer au préalable un test de compatibilité et/ou d'adhérence - demandez à nos conseillers techniques de vous en informer