



HMX Facade Pro

Description de produit

HMX Façade Pro est un mastic pour joints élastique monocomposant de haute qualité à base d'hydropolymères réticulés.

Caractéristiques

- Très bonne adhérence à de nombreux matériaux
- Facile à appliquer
- Inodore
- Résistant aux UV
- Bas module
- Très bonne résistance au vieillissement
- Excellente résistance à l'humidité
- Élasticité permanente après polymérisation
- Recouvrable
- Pas de formation de taches sur la pierre naturelle



Applications

- Tous les joints de construction courants.
- Joints de dilatation entre les matériaux de construction les plus divers.
- Joints de raccordement et de dilatation dans le secteur de la construction : étanchéité des éléments préfabriqués, joints de périphérique autour des châssis de portes, de fenêtres et de murs.
- Joints de raccordement et de dilatation à recouvrir entre les profilés des fenêtres et le mur.

Caractéristiques techniques

Base		Polymère HMX
Consistance		Pâte stable
Système de durcissement		Physique
Temps de pelliculation		ca. 15 minutes
Durcissement		ca. 1 mm/24h
Densité		ca. 1.42 g/ml
Déformation maximale		± 25 %
Module d'élasticité	ISO 37	ca. 0.29 N/mm ²
Déformation à la rupture	ISO 37	> 600 %
Tension maximale	ISO 37	ca. 0.45 N/mm ²
Température d'application		+5°C → +35°C
Résistance à la température		-20°C → +80°C

Note de bas de page : Le temps de formation de peau et la vitesse de durcissement peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux tels que la température, l'humidité et le type de supports.

Supports

- État du support
La surface doit être indéformable, propre, sèche ou légèrement humide, dépoussiérée et dégraissée.





HMX Facade Pro

- Préparation du support
HMX Façade Pro a une bonne adhérence à la plupart des supports. Cependant, pour une adhérence optimale et dans des applications critiques, telles que des joints exposés à des conditions climatiques extrêmes, des joints fortement chargés ou chargés en eau, il est recommandé de suivre une procédure de prétraitement. Appliquer le Primaire 150 sur supports poreux. Si nécessaire, les surfaces non poreuses peuvent être préparées avec un activateur ou un nettoyeur Soudal (voir fiche technique).
- Type de support
HMX Façade Pro a une bonne adhérence sur les supports suivants: tous les supports de construction usuels. HMX Façade Pro n'a pas une bonne adhérence ou ne convient pas pour PE, PP, PTFE (Teflon®), les supports bitumineux, le cuivre ou les matériaux contenant du cuivre tels que le bronze et le laiton. Il est conseillé de faire un test d'adhérence et de compatibilité préliminaire sur tout support.

Mode d'emploi

- Méthode d'application
Appliquer HMX Façade Pro uniformément sans inclusions d'air dans le joint. Appliquer HMX Façade Pro à l'aide d'un pistolet à calfeutrer manuel ou pneumatique.
- Méthode de nettoyage
Il est possible d'éliminer HMX Façade Pro des matériaux et outils avec de l'eau avant durcissement. Des résidus durcis s'éliminent mécaniquement.
- Méthode de finition
Humidifier la spatule et lisser le joint avec la spatule humide. Eviter l'excès d'eau sur le joint.
- Méthode de réparation
Possibilité de réparation : avec le même matériau.

Recommandations de sécurité

Maintenir une hygiène de travail habituelle. Voir l'étiquette du produit et la fiche de sécurité.
Dangereux. Respecter les précautions d'emploi.

Emballage/Logistique

Couleur: Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.
Emballage: Veuillez consulter le catalogue de produits, le site web de Soudal ou l'un de ses représentants.
Durée de stockage: 18 mois dans son emballage fermé dans un endroit sec et frais, à des températures de +5°C à +25°C.

Normes et certificats

- Conforme ISO 11600 F 25LM
- Label EC1 Plus : très faible émission
- Testé selon la norme ISO 16938-1 (Test de coloration de la pierre naturelle par les mastics)
- Rapport lanesco pour les applications en milieu alimentaire, conformité à FDA CFR 21 §177.2600 (e)
- France : Label SNJF mastic élastique F 12.5E.
- Informations relatives à la marque Label SNJF et au Référentiel consultables sur www.oc-sfjf.fr.

Dimensions des joints

- Min. largeur de joint : 5 mm
Max. largeur de joint : 30 mm
Min. profondeur de joint : 5 mm
Recommandation pour les travaux d'étanchéité : largeur de joint = 2 x profondeur de joint

Remarques

- Une décoloration du produit causée par des produits chimiques, des températures élevées, le rayonnement UV peut se produire.
- Recouvrable avec la plupart des peintures.



HMX Facade Pro

- La peinture doit être suffisamment élastique pour pouvoir être appliquée sur un mastic élastique.
- Vu la grande diversité des types de peintures disponibles, il est conseillé d'effectuer au préalable un test de compatibilité.
- Repeindre après durcissement complet du mastic.
- Le contact avec le bitume, le goudron ou d'autres matériaux libérant des plastifiants tels que l'EPDM, le néoprène, le butyle, etc. doit être évité car il peut provoquer une décoloration et une perte d'adhérence.
- Ne pas utiliser en contact prolongé avec l'eau.
- Ne convient pas pour le collage d'aquariums.
- Ne pas utiliser dans des applications dans et autour de piscines.

Cette fiche technique remplace toutes les versions précédentes. Les directives contenues dans cette documentation sont le résultat de nos tests et de notre expérience et ont été soumises de bonne foi. Il est de nature générale et ne constitue pas une responsabilité. En raison de la diversité des matériaux et des supports et du grand nombre d'applications possibles qui échappent à notre contrôle, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité sur les résultats obtenus. Étant donné que la conception, la qualité du support et les conditions de traitement sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité en vertu de cette publication n'est acceptée. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de déterminer par ses propres tests si le produit est adapté à l'application. Dans tous les cas, il est recommandé de procéder à des tests préliminaires. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis.