

Fiche technique

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

Scellant pour pierre Matt

23-05-2024 / V 1

Description

Mastic silicone à élasticité permanente, à durcissement neutre, avec une déformation admissible de 20 %. FA880 ne contient pas de composants migrants et convient donc parfaitement à l'étanchéité des joints en pierre naturelle et autres matériaux poreux. FA880 est basé sur la technologie moderne de l'oxime et est garanti 100% sans MEKO.

FA880 offre une finition mate.



Caractéristiques et avantages

- Testé sur différents types de pierres naturelles
- Sans MEKO
- Pas de décoloration des bords
- Excellente résistance aux UV, aux intempéries et au vieillissement
- Imperméable aux moisissures
- Durcissement rapide
- Élastique permanent jusqu'à 20 % de MTV

Objectif de l'utilisation

Un produit d'étanchéité à élasticité permanente pour les joints de raccordement et de mouvement en pierre naturelle ainsi qu'avec d'autres matériaux. FA880 a été testé sur 30 types de pierres naturelles différentes (voir fiche produit) et peut être utilisé dans les bains et les douches, les cuisines, les halls, les escaliers, les sols, les balcons, les façades et les terrasses. FA880 peut être utilisé à l'intérieur et à l'extérieur et a une excellente adhérence sur la plupart des substrats courants tels que la céramique, le plastique et d'autres matériaux pierreux.

Si une finition brillante est souhaitée, nous recommandons FA870 NATURAL STONE SEAL.

Emballage

- 310 ml de cartouche (12 par boîte)
- Saucisse de 400 ml (20 par boîte)

Autres couleurs et formes de livraison sur demande.

Tableau d'amorçage

Couleur	Article-No.	Couleur	Article-No.	Substrat	Proposition d'amorce
ABS	+, AT105, AT120				
verre acrylique (PMMA)	-				
aluminium	+				
brique	AT101				
béton	AT101				

Fiche technique

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

Tableau d'amorçage

émail	+, AT105
aluminium anodisé	+
acier galvanisé	+, AT105, AT120
carreaux céramiques émaillés	+
bois imprégné*	+
acrylique sanitaire coloré	AT105, AT120, AT160*
aluminium revêtu de poudre	+, test
bois peint*	AT105, AT120, AT160
verre	+
PVC dur	AT105, AT120, AT160
Bois*	+
Fer	+
Cuivre	+, AT105, AT120
Laiton	+, AT105, AT120
Mortier	AT101
Pierre naturelle	+, AT101
Carreaux céramiques non émaillés	+, AT101
Polycarbonate*	+, AT105, AT120
Polyester (renforcé de fibres de verre)	
Polyamide*	
Polypropylène	AT120
Polystyrène	+, AT105, AT120
Acier inoxydable	AT105, AT120, AT160
Carreaux	
Béton fibré	AT101
Carreaux de façade	
PVC souple	

+ pas besoin d'apprêt

+,... Des tests ont montré que dans certains cas, mais pas toujours, un apprêt est nécessaire. Cela dépend de la charge ultime de l'application, de la composition exacte ou de la structure des substrats adjacents. Dans la plupart des cas, les influences ne peuvent être prédites avec précision. Il est donc recommandé de procéder à des essais préalables si l'on renonce à l'utilisation d'un primaire.

- Non recommandé sur cette surface. Il s'agit d'une règle générale pour les substrats tels que le silicone, le néoprène, le PE, le PP et le PTFE. +En raison de la grande variété de types de revêtements et des développements continus, un essai doit toujours être effectué à l'avance.

...* Les propriétés des supports peuvent varier. Il est recommandé de procéder à des essais préalables.

Les spécifications sont basées sur une utilisation à 23 °C et 50 % r. h.

Préparation

- Le support doit être sec, propre, exempt de graisse et adapté à une bonne adhérence.
- Pour obtenir une accumulation optimale du joint de mastic, il est possible d'appliquer un remplissage PR101 ou PR102 ; éviter le collage sur 3 surfaces.
- Dans certains cas, un primaire sera nécessaire ; se référer au tableau des primaires. Utiliser le primaire uniquement sur la surface de collage ; éviter les débordements.
- En raison de la grande diversité des matériaux de construction, nous recommandons toujours de procéder à des essais préalables.

Fiche technique

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

- Pendant la phase d'utilisation, la déformation maximale (MTV) ne doit pas être dépassée.
- En ce qui concerne le dimensionnement et la conception des joints d'étanchéité, veuillez vous référer à la "Fiche d'information sur les joints d'étanchéité" de notre association professionnelle VLK à l'adresse suivante : www.VLK.nu.

Application

- Préparer le support en suivant les instructions de préparation.
- Couper la buse de pulvérisation à la largeur souhaitée.
- Placer le tube ou le boudin dans un pistolet approprié (manuel ou électrique).
- Appliquer le produit d'étanchéité sans emprisonner d'air.
- La finition doit être effectuée avant la formation de la peau.
- Pour une bonne finition, il est recommandé d'utiliser le spray de glaçage AA301. Cependant, il faut l'utiliser avec modération et uniquement localement.
- Pour un résultat optimal, il est recommandé de masquer les bords des joints avec un ruban adhésif approprié. Le ruban doit être enlevé avant la formation de la peau.

Nota :

- Les supports contenant du bitume, du goudron ou des plastiques contenant des plastifiants (EPDM, butyle, PVC souple, etc.) peuvent entraîner une décoloration et/ou un décollement.
- En cas d'application sur des plastiques, des composites, du cuivre et/ou des matériaux qui se fissurent facilement sous l'effet de la tension, l'adhérence doit être examinée au préalable.
- FA880 ne peut pas être peint et ne convient pas aux vitrages structurels, à la construction d'aquariums, à des fins médicales ou pharmaceutiques.
- Le contact avec des produits chimiques puissants, des adhésifs, d'autres produits d'étanchéité ou l'absence d'UV peut provoquer un jaunissement.

Compatibilité et résistance

FA880 a été largement testé sur la pierre naturelle conformément à la norme ISO 16938-1 et 2. Ces tests montrent une large compatibilité avec les types de pierres naturelles les plus divers. Nous vous fournirons volontiers la liste complète.

En raison des nombreuses variantes de produits chimiques et de types de pierres naturelles, nous vous recommandons toujours de vous tester vous-même.

Garantie

Les produits de Tremco CPG Belgium NV sont fabriqués selon des normes de qualité strictes. Aucune responsabilité ne peut être acceptée pour les informations contenues dans cette brochure, bien qu'elles aient été publiées en toute bonne foi et qu'elles soient considérées comme correctes. Tremco CPG se réserve le droit de modifier les spécifications des produits sans préavis, conformément à la politique de développement et d'amélioration continue de l'entreprise.

Précautions de santé et de sécurité

- Respecter les règles générales d'hygiène professionnelle pendant le traitement.
- Porter des gants et des lunettes de protection.

Fiche technique

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

- La mousse durcie ne peut être enlevée que mécaniquement.
- Se référer à l'étiquette sur l'emballage et/ou à la fiche de données de sécurité pour plus d'informations.

Service technique

Tremco CPG Belgium NV dispose d'une équipe de représentants techniques expérimentés et de consultants en construction pour vous aider à sélectionner et à spécifier les produits. Pour plus d'informations, de services et de conseils, veuillez contacter le service clientèle au +31 183 568 019 ou info-be@tremcocpg.com.

Fiche technique

FA880

NATURAL STONE SEAL MATT

Certificats

