

Composition

Mastic élastique mono-composant à base de silicone. Il durcit sous l'effet de l'humidité de l'air, donnant des joints élastiques, résistants aux rayons UV et aux intempéries.

Présentation

FA880 est disponible en cartouches de 310 ml.

Conditionnement

Coloris	N° d'article 310ml
érable*	376090
anémone*	376091
beige bahama*	376093
gris basalte	376094
gris béton	376095
brun	376096
brun rouge	376097
bûche*	376098
bûche feutré*	376099
caramel*	376100
doussié*	376101
brun foncé	376102
brun gris	376103
chêne	376104
chêne foncé	376105
gris joint	376108
blanc joint	376109
gris clair	376110
jasmin	376111
pin*	376117
cerisier*	376113
gris vif	376114
manhattan	376115
sable	376116
sable gris	376117
sable clair beige	376093
gris ardoise	376118
brun chocolat	376119
noir	376120
gris poussière	376121
gris pierre	376122
transparent	376125
vulcano*	376107
blanc	376123

Contenu du carton: 12 cartouches

* Sur demande

Caractéristiques techniques

Propriétés	Normes	Valeurs
Réaction au feu	DIN 4102	B2
Densité	DIN 52 451 - A	1,31 g/cm ³
Stabilité	EN 27 390	garantie
Temps de formation de peau (à 23°C et 50% d'hum. rel. de l'air)		environ 15 min
Vitesse de polymérisation (à 23°C et 50% d'hum. rel. de l'air)		après 1 jour: environ 3,5mm
Module d'élasticité à 100%	EN 28 339 , procéd. A	0,4 N/mm ²
Résistance à la traction	EN 28 339, procéd. A	0,7 N/mm ²
Déformation maximale autorisée		20%
Température d'application		+ 5°C à + 40°C
Résistance à la température		- 40°C à + 160°C
Conservation		dans son emballage d'origine non entamé, dans un endroit sec, entre + 5°C et + 25°C.
Stockage		18 mois



FA880

Mastic mat pour pierres naturelles



Domaines d'application

Ce mastic silicone mono-composant permet la réalisation de joints d'étanchéité élastiques de longue durée, notamment des joints d'expansion et des joints de raccordement entre des ouvrages en pierre naturelle comme le granit, l'ardoise, la pierre calcaire, le marbre, etc. ainsi que des joints de raccordement à d'autres matériaux de construction courants comme le béton, la céramique, le métal, le verre, le PVC et le bois traité. FA880 peut être utilisé dans les salles d'eau, cuisines, halls d'entrée, cages d'escalier, sols, balcons, façades et terrasses, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Avantages

- certifié EMICODE EC1 Plus - à très faibles émissions
- spécial pour pierres naturelles
- surface mate
- pas de décoloration des bordures
- traité fongicide

Mastic mat pour pierres naturelles

Préparation

- Les surfaces d'application doivent être propres, sèches et compatibles avec l'application du produit.
- Dégraisser les surfaces en utilisant AT200 Nettoyant. Pour nettoyer les surfaces sensibles, p. ex. les surfaces à revêtement par peinture en poudre, utiliser de l'isopropanol.
- Pour obtenir le profilé de joint optimal, remplir le joint avec PR102 fond de joint rond à cellules fermées. La déformation totale autorisée du mastic est de 20% et doit être prise en compte lors de la planification.
- Sur les supports poreux, appliquer de façon modérée le primaire AT101 au pinceau, en enduisant uniquement la surface d'adhérence. Sur des supports non poreux et lisses, appliquer le primaire AT105 ou le primaire AT120 avec un chiffon propre.

Application

- Pour obtenir des joints d'aspect impeccable, placer un ruban adhésif de part et d'autre du joint.
- Appliquer régulièrement le mastic dans le joint en exerçant une pression constante et en évitant toute formation de bulles d'air.
- Lisser le mastic FA880 avec un agent de lissage pendant la période de formation de peau. Ce faisant, presser le mastic contre les flancs de joints pour garantir une bonne adhérence.
- Retirer ensuite immédiatement la bande adhésive utilisée.

Nettoyage

Le mastic frais qui n'a pas encore pris peut être enlevé avec le nettoyant AT115 ou AT200. Une fois durci, seul un recours aux moyens mécaniques (par. ex. lame de rasoir) permet le nettoyage.

Précautions

En raison de la multitude des matériaux disponibles sur le marché, il est recommandé de procéder à des tests de compatibilité. Le risque de décoloration ou de migration du mastic au-delà des bordures des joints sur pierre naturelle peut ainsi être exclu.

FA880 ne doit pas être utilisé dans les cas suivants pour les collages de vitrage structurel, pour les joints en contact avec des matières synthétiques pouvant se fissurer sous un

effet de tension (p.ex. le polyacrylique et le polycarbonate), pour les joints dans les secteurs de l'eau potable et de la construction d'aquariums.

Tableau des primaires

Supports d'application	Primaire recommandé
Acier inoxydable	+, AT105, AT120
Béton	AT101
Bois peint	AT105, AT106
Bois pré-traité	AT105, AT120
Bois vernis	+, AT105, AT120
Briques	+
Carrelage, non vermisé	AT101
Carrelage, vermisé	+
Crépi	AT101
Cuivre	+
Eloxal	+
Email	+
Fer	+, AT105
Fibrociment	AT101
Laiton	+
Polyester renforcé de fibres de verre	+
Polypropylène	AT105
Polystyrène	AT105
PVC dur	AT105
PVC souple	+, AT105
Tôle zingué	+, AT105
Verre	+

Tableau de consommation

Dimension des joints Largeur x profondeur en mm	Consommation pour 310 ml en m
5 x 3	20,0
5 x 5	12,0
8 x 6	6,4
10 x 8	3,8
15 x 10	2,0
20 x 12	1,2

Fiche de données de sécurité

La version la plus actuelle de la fiche de données de sécurité est disponible sur le site www.illbruck.com/fr_CH.



Service

Notre service de techniciens se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

À noter

Les informations précédentes sont des consignes générales. Etant donné que nous

n'avons pas pris en compte les conditions d'application et d'utilisation et en raison de la diversité des matériaux, nous vous conseillons d'effectuer vos propres tests afin de vérifier que le produit convient à l'application prévue.

Sous réserve de modifications techniques. Vous trouverez la version actuelle sur notre site www.tremco-illbruck.com/fr_CH.



tremco illbruck Swiss AG
Sihlbruggstrasse 144
6340 Baar
Deutschland
T: +41 41760 12-12
F: +41 41760 13-20

info.ch@tremco-illbruck.com
www.tremco-illbruck.ch