

IKO Hybritech Sealent Grey

Description:

Mastic mono composant bas module à base de polymère hybride : polymère silicé, charges minérales, pigments, additifs sans isocyanates réactifs

Domaines d'emploi:

Rejointoyage de :

- Joints entre éléments de façade : pierres naturelles ou reconstituées, béton architectonique □
- Joints de dilatation entre terrasses et façades □
- Joints étanches d'éléments de toiture □
- Joints de dilatation et de structure □
- Joints de sols □
- Joints entre châssis et baies □
- Masse de scellement pour route □
- Colle pour le collage intérieur et extérieur d'appuis de fenêtres, seuils, marches d'escalier, plinthes, profils de protection, recouvrements, éléments préfabriqués ...

Propriétés:

1. Adhère parfaitement sur :
 - céramique vitrifiée, aluminium, acier inoxydable
 - bois
 - briques, pierres naturelles ou reconstituées, béton
 - métaux
 - de nombreuses matières plastiques : pvc, polyester, époxy, acrylique, polyuréthane, sous réserve de certaines compositions (plastifiants, lubrifiants ou stabilisants non appropriés) . En cas de doute sur la nature du plastique, consultez-nous.
2. Bonne stabilité aux rayons u.v.
3. Bonne résistance aux eaux douces et salées.
4. Résiste parfaitement à l'atmosphère polluée des villes et des régions industrielles.
5. Résiste aux graisses, détergents, au vieillissement, aux variations climatiques et au contact occasionnel des huiles, fuels, acides dilués et dibasique (test préalable recommandé).
6. Non bullant - Exceptionnelle tenue au fluage
7. Formation de peau lente
8. Utilisable à l'intérieur et à l'extérieur

Caracteristiques:

Teinte	600 ml: gris, beige
Densité à 20° C	+/- 1,35
Dureté shora A - après 15 jours - H.R. 65% - 22° C	ISO 868
Allongement à la rupture	650% ISO 37
Reprise élastique	80% ISO 7389
Module à 100%	0,30 MPa
Résistance à la rupture	0,5 MPa
Supporte des variations discontinues de températures	-30° C à +80° C
Temps de lissage	60 min (23° C / 55% H.R.)
Vitesse de réticulation	2 mm/24 h (23° C / 55% H.R.)
Résistance aux UV	bonne

Application:

1. Préparation du support

Les prescriptions de la N.I.T. 124 du C.S.T.C. doivent être rigoureusement suivies. Rappelons néanmoins quelques principes essentiels :

- Vérifier que les lèvres du joint sont propres, sèches, dépoussiérées, dégraissées et débarrassées des particules non adhérentes. Pour les matériaux plastiques, veillez à ce qu'ils ne soient pas recouverts de plastifiants susceptibles de contrarier l'adhérence et à ce que le support ait été soigneusement débarrassé des films et cires de protection.
- Le comportement d'une masse de scellement est fortement influencé par la section des joints. Il convient donc de vérifier que celle-ci est partout correcte, compte tenu des élongations prévisibles de la masse de scellement.
- Prévoir la désolidarisation de la masse de scellement du fond de gorge en plaçant un bourrage en mousse de polyéthylène à cellules fermées tel que IKO FLEXJOINT ou polyuréthane. Ce fond de joint aura aussi l'avantage de délimiter la profondeur du joint.
- Eviter les bourrages au mastic bitumineux ou huileux.
- La température sera comprise entre 5° C et 35° C pendant l'application.

Primer:

- Aucun primer n'est nécessaire sur matériaux traditionnels : béton routier normal, brique, verre, matériaux vitrifiés, aluminium, inox...
- L'utilisation d'un primer :
- Le IKO CP primer est indispensable pour les matériaux poreux capillaires comme les mortiers poreux et béton, pierres tendres et mi-dures et pour les bois susceptibles de s'imprégner d'eau.
- Le IKO CP primer à base de résine époxy, 2 composants est indispensable sur matériaux poreux capillaires en contact permanent avec l'eau ainsi que pour les joints de piscines ou de réservoirs d'eau.

2. Application de IKO Hybritech

- Perforer totalement la membrane fermant la tête de la cartouche.
- Appliquer le mastic sans hésitation, de façon à bien épouser les lèvres du joint et à ne pas enfermer d'air entre le mastic et le fond du joint.
- L'utilisation de bandelettes auto-adhésives de part et d'autre de la gorge facilite la réalisation d'un travail soigné.
- Pour le serrage et le lissage, utiliser une spatule trempée dans de l'eau légèrement savonneuse.
- Si une recharge ou une reprise sur mastic polymérisé est nécessaire, dégraisser l'ancien mastic avec un dégraissant chloré.

Conservation:

12 mois, dans un endroit frais et sec à l'abri du gel, en emballage non entamé ou endommagé.

Emballage:

Cartons de 12 sacs de 600 ml.



Nettoyage des outils:

Immédiatement à l'eau savonneuse.