

Produit

Mastic élastomère pour joints à base de polyuréthane, monocomposant, prêt à l'emploi, qui devient élastomère sous l'influence de l'humidité.

Exemples d'application

- les joints de construction
- parapets de balcons
- sur béton
- joints de calfeutrement dans la construction
- autour de fenêtres et portes
- revêtement métalliques de façade et éléments en béton
- rejointoyage de structures de bois et de métal

Coloris (poches 600 ml)

- gris béton
- gris moyen
- blanc
- noir

(des variations de teintes sont possibles et sont dues aux produits chimiques, à une température élevée, aux rayons UV (principalement avec la teinte "blanc")-un changement de teinte n'influence pas du tout la qualité technique et la protection du produit).

Avantages/caractéristiques

- ✓ taux de travail assuré: 25%
- ✓ excellente adhérence sur la plupart des surfaces
- ✓ réticulation sans formation de gaz
- ✓ pas de formation de fil lors de l'utilisation
- ✓ rapidement sec au toucher
- ✓ haute résistance à la déchirure
- ✓ peut être peint (nous consulter)

Remarque

Ne pas utiliser le Sikaflex 1A+ pour jointoiment de vitrages, joints de sol et joints en immersion permanente.



Caractéristiques techniques

Propriétés	Valeur + unité
Densité (DIN 53479B)	±1,2 Kg/l (selon la couleur)
Dureté shore A (DIN 53505 / EN28339-B)	±20°
Résistance à la Température	de -40°C à +70°C
Température d'application	de +5°C à +40°C
Temps de mise hors poussière (DIN 50014-23/50-2)	1 à 2 heures
Elongation de service	25 %
Fluage	néant
Temps de polymérisation (DIN 50014-23/50-2)	±2 mm après 24 u
Reprise élastique	>70 %
Résistance à la traction (à 20 % d'élongation) (DIN EN 28339-B)	±0,10 N/mm ² (à +23°C)
Classification	mastic pour le bâtiment F, classe 25 HM /20 LM
Attestations	ATG 10/2697
Durée de stockage	12 mois après la date de production
Stockage	dans un local sec, à température entre +10°C et +25°C, dans son emballage d'origine non ouvert

SIKAFLEX 1A+

Guide d'application

Préparation

Le joint doit être dimensionné de façon propre étant donné que des modifications ne sont plus possible après construction.

La base de calcul de la largeur nécessaire du joint dépend du know how technique de l'applicateur et des matériaux de construction, de l'exposition des éléments de construction, de leur fabrication et leur dimensionnement.

Préparation du support

La surface doit être sèche, exempte de poussière et particules non adhérentes ou traitement de surface.

Peinture, laitance ou autres particules doivent être éliminées par grenailage. Nettoyer les joints avec de l'air comprimé.

Imprégnation préliminaire

Le Sikaflex 1A+ s'utilise sans primaire sur la plupart des matériaux secs, propres, non gras. Il est recommandé de faire un essai préalable ou de consulter notre service technique.

Primaires pouvant être utilisés:

- Sika Primaire-3: surfaces poreuses e.a. béton, plâtre de ciment (délai d'attente: minimum 30 minutes - maximum 8 heures)
- Sika Cleaner 205: revêtements EP et PU (délai d'attente: 15 minutes)
- Sika Primaire-215: PVC et mortier pour les joints de raccordement entre PVC et la construction (délai d'attente: minimum 30 minutes - maximum 8 heures)
- Sika Primaire-210T: métaux e.a. aluminium, acier noble, acier galvanisé (délai d'attente: minimum 30 minutes - maximum 8 heures)

Les primaires sont utilisés pour favoriser l'adhérence. Ils ne conviennent pas pour nettoyer les surfaces, leurs résistances ne peuvent pas se développer de façon significative.

Fond de joint

Il est indispensable de disposer d'un fond de joint qui limitera la profondeur du joint aux dimensions nécessaires et supportera les pressions développées lors du serrage du mastic.

Le Sikaflex polymérisé ne doit pas adhérer au fond de joint. S'assurer que la nature du fond de joint à cellules ouvertes est compatible avec le Sikaflex. Les fonds de joints cylindriques ou plats répondent à ces exigences.

Mise en œuvre

Protéger les bords du joint avec une bande adhésive.

Introduire le fond de joint.

Appliquer le primaire.

Observer le temps d'attente (1h à 20°C et 65% H.R.).

La mise en œuvre de la masse d'étanchéité peut se faire à l'aide d'un pistolet manuel ou d'un pistolet à air comprimé, en évitant les inclusions d'air.

Procéder au serrage et lissage avec la Solution de Lissage N°1. Enlever la bande adhésive.

Remarque

Une légère variation de teinte d'une fabrication à une autre est possible et doit être acceptée.

Nettoyage des outils

Utiliser du méthanol en lieu ventilé.

Mesures de sécurité

Se laver les mains avant la pose et à la fin de la mise en œuvre. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Ne pas ingérer.

En cas d'éclaboussure dans les yeux, laver à grande eau et consulter un médecin.

Écologie

Le mastic non polymérisé peut contaminer l'eau. Ne pas rejeter dans les égouts.

Éliminer dans un centre agréé.

Rappel

Pour les matériaux poreux et douteux, consultez-nous concernant l'application d'éventuels apprêts.

Nos produits doivent être stockés, appliqués et manipulés avec soin.

Stockage

Dans l'emballage d'origine, non ouvert, dans un endroit sec entre +10°C et +25°C.

Note

Les informations contenues dans le présent document sont offertes de bonne foi et sont considérées comme étant exactes. Toutefois, comme les conditions et les méthodes d'application de nos produits n'étant pas sous notre contrôle, ces informations ne peuvent remplacer les essais permettant à l'utilisateur de s'assurer que les produits sont sans danger, efficaces et satisfaisants. Les suggestions d'emploi ne doivent pas être prises comme une incitation à enfreindre un brevet quelconque.

La seule garantie offerte par Castelein Sealants est que ce produit sera conforme à nos conditions de vente en vigueur au moment de l'expédition. Votre recours exclusif en cas de non-observation de cette garantie est limité au remboursement du prix d'achat ou au remplacement de tout produit qui s'avérerait ne pas être conforme à cette garantie.

Etat des données techniques du fournisseur au 02-2013.

Le fabricant se réserve tout droit de modification. 2024 06 18