Fiche Technique

Wisastruk®-AST

Mastic d'étanchéité élastique pour le colmatage et le jointoyage des surfaces structurées, pour les joints de raccordement, ainsi que le colmatage des fissures, sur crépis et ribages, à ingrédients plastiques, granuleux, sans solvant, pouvant être peint

Domaines d'application

Pour le colmatage et l'étanchement des raccordements sur : crépi, ribage, béton, béton expansé, maçonnerie, pierre, céramique, bois, métaux traités, diverses matières plastiques telles que le polystyrène, le PVC rigide et de nombreux autres matériaux communément utilisés dans le bâtiment. Le produit peut être employé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Bien veiller à ce que les joints ne soient pas exposés à l'eau de pluie ou aux projections d'eau tant qu'une pellicule suffisante ne s'est pas formée. La durée de séchage varie en fonction de la dimension du joint, du support, de la température et de l'humidité relative de l'air. Wisastruk-acryl ne convient pas aux joints immergés.
Pour les joints d'expansion caractérisés, il existe divers autres produits d'étanchéité adaptés à cet effet.

Base

Wisastruk-acryl est un mastic monocomposant pour surfaces structurées, souple et élastique, prêt à l'emploi, à base d'émulsion de résine acrylique en dispersion aqueuse à granulation minérale. Le produit est pratiquement inodore ; une fois sec, il peut être peint avec des peintures-émulsions, des peintures à base de résine synthétique et la plupart des peintures pour façade (excepté les peintures minérales).
Ce mastic pour surfaces structurées sèche par action physique.

Mode d'emploi / Mise en oeuvre

Les surfaces d'adhérence doivent être propres, exemptes de poussière et de graisse. Au préalable, enduire les supports très poreux ou fortement absorbants au moyen de Wi-Primer V-04. Pour les fonds non absorbants, nettoyer les surfaces à l'aide de Wisatyp TL 16. Pour les surfaces traitées et non absorbantes, procéder à un test d'adhérence. Dans la plupart des cas, l'application préalable de Wi-Primer-V-03 permet d'obtenir une meilleure adhérence.

Les joints à colmater doivent avoir une largeur et une profondeur minimums de 4 mm. La largeur maximale des joints ne doit pas dépasser 30 mm et leur profondeur ne doit pas être supérieure à 14 mm. Lorsque les joints ont plus de 10 mm de largeur, leur profondeur moyenne ne doit pas dépasser la moitié de la largeur du joint. Avant d'appliquer Wisastruk-acryl pour un colmatage étanche, boucher les joints à l'aide d'un fond de joint, de préférence convexe, non absorbant, à alvéoles fermées, afin que les flancs de joint offrent une surface d'adhérence accrue. Nos profils ronds en polyéthylène ont été conçus dans ce but.
Il est recommandé de couvrir les bords de joint à l'aide d'un ruban de recouvrement pour garantir un jointoyage précis et régulier. En outre, tenir compte du fait que la présence de grains minéraux dans le mastic peut provoquer des éraflures sur les raccordements.
Couper l'embout conique au-dessus du filetage de la cartouche, y visser la buse de pulvérisation livrée avec le produit et en raccourcir la pointe, en coupant un bout plus ou moins long, selon la dimension du joint à colmater. Le mastic acrylique doit être injecté de telle manière qu'il exerce une pression suffisante sur les flancs de joint. Façonner le mastic extrudé à l'aide d'une spatule ou de Wik o fix n° 1 avant que la pellicule ne commence à se former.

Astuce pour les professionnels

Pour obtenir une structure plus grossière, façonner le mastic extrudé sans l'humecter. En revanche, humecter la surface du mastic extrudé très légèrement d'eau si l'on désire obtenir une texture nettement plus fine.

Wisabax AG Grossmatte 21 **CH-6014 Luzern**
Adhésifs Produits pour joints Silicones Mastics
Produits technico-chimiques Outils d'application
info@wisabax.ch www.wisabax.ch
***FAX** Comm.* 041 250 11 40 / **Tel. 041 250 18 18**

wisabax ag
Des contacts de qualité

Caractéristiques	Elastique, avec des ingrédients plastiques
Densité	Environ 1.8 g/cm^3
Consistance	Pâteux, stable
Formation de la pellicule	Après 5 minutes à 23° C et 50 % d'humidité relative de l'air
Abaissement	Appliqué sur un profilé en U aux dimensions L x H x P = 150 x 15 x 21 mm, il ne se produit aucun d'abaissement.
Déformation totale maximum autorisée	10 % dans la pratique, pour les joints respectant les normes dimensionnelles
Retrait	Environ 8 - 10 % volumétriques
Temps de prise	2 – 3 jours pour un joint de 5 x 5 mm, dans des conditions standard ; plus longtemps pour des joints de taille plus importante
Mise en peinture	Une fois le séchage achevé, le mastic peut être recouvert avec des peintures à base de résine synthétique, des peintures-émulsions et des peintures pour façade (excepté les peintures minérales).
Thermostabilité	-25 °C à +80 °C après réticulation complète
Réparations	Avec le même produit
Supports / Fonds	Crépi, ribage, maçonnerie, pierre, fissures et raccords aux murs et aux plafonds. Joints de raccordement sur les matériaux suivants : béton, céramique, marbre, bois, métaux traités, diverses matières plastiques telles que le PVC rigide, le polystyrène et de nombreux autres matériaux courants du bâtiment.
Adhérence et traitement préalable	Pour les fonds non absorbants tels que l'aluminium etc., il suffit de nettoyer le support au moyen de Wisatyp TL 16. Pour les surfaces traitées, il est recommandé de faire un test d'adhérence avant l'application du produit. Dans la plupart des cas, l'application préalable de Wi-Primer-V-03 permet d'obtenir une meilleure adhérence. Pour les fonds très poreux et fortement absorbants, il est nécessaire d'enduire préalablement le support au moyen du primaire Wi-Primer V-04. Alternativement, on peut aussi appliquer une couche d'apprêt à l'aide d'un mélangé formé de 1 part de Wisastruk-acryl et de 4 à 8 parts d'eau. La proportion du mélange dépend du taux d'absorbance du support.
Température d'utilisation	De +5°C à +35°C. Le produit est sensible au gel durant le temps de prise.
Outils de mise en œuvre	Pistolets manuels et pneumatiques Wikopress, pour cartouches.
Produits de nettoyage	Wisatyp TL 16 pour nettoyer les surfaces d'adhérence non absorbantes. Nettoyer les mains à l'eau et au savon.
Coloris	**blanc** (pouvant tirer sur le gris-blanc cassé) D'autres tons sur demande.
Durée de conservation	Dans son emballage d'origine et dans des conditions de stockage normales, au frais et à l'abri du gel, le produit se conserve au minimum durant 12 mois (voir la date de péremption).
Conditionnement	Cartons de 12 cartouches de 310 ml

Attention : Toutes les indications sont basées sur les recherches menées avec soin en laboratoire, ainsi que sur les données fournies par l'expérience pratique. Elles sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part. Etant donné le nombre de nouveaux matériaux apparaissant sur le marché, et compte tenu des diverses méthodes de mise en oeuvre sur lesquelles nous n'avons pas prise, il est bien compréhensible que nous ne pouvons pas garantir la réussite de vos travaux, ni en terme de responsabilité pour pertes subies, ni en terme de droit relatif au régime des brevets d'invention. Nous vous recommandons par conséquent de vérifier, de manière adéquate et en effectuant vos propres essais, si le produit en question convient bien à l'usage que vous comptez en faire. Paer ailleurs, veuillez vous référer à nos conditions de vente, de livraison et de paiement.

© Wisabax AG - CH 6014 Littau, 2005 *** En vente dans le commerce spécialisé *** AST 102 050629 W/BW