

ALSAN[®] 770/770 TX (RS 230/230 thix)

Description	<p>ALSAN 770/770 TX sont des résines d'étanchéité PMMA qui restent souples à basse température. Elles permettent d'étancher durablement les toitures et les joints en béton étanche et sont associées à un voile de renfort. L'utilisation sous forme liquide permet d'étancher les surfaces sans l'apparition de joints en intégrant parfaitement les pénétrations et les raccords les plus complexes.</p>						
Matériau	<p>Résine d'étanchéité bi-composante très souple et à réaction rapide, à base de polyméthacrylate de méthyle (PMMA)</p>						
Propriétés	<ul style="list-style-type: none"> - Grande souplesse et pontage des fissures même en cas de températures extrêmement basses - Résistance durable aux agressions environnementales (UV, hydrolyse, substances alcalines) - Adhérence sur toute la surface sans infiltration possible - Mise en oeuvre facile et rapide - Intégration parfaite des pénétrations les plus complexes et étanchement sans joint - Durcissement rapide - Utilisation également possible à une température autour de 0 °C - Application possible sur pratiquement tous les types de support, même en cas d'alternance de différents matériaux (en combinaison avec les primaires de la gamme Alsan PMMA) - Sans solvant 						
Domaines d'utilisation	<p>ALSAN 770 est utilisé avec ALSAN VOILE P afin d'étancher des surfaces entières ou partielles de toiture accessibles ainsi que les joints en béton étanche.</p> <p>ALSAN 770 TX est une version thixotrope, elle réduit l'écoulement de la résine d'étanchéité lorsqu'elle est utilisée sur surfaces inclinées ou verticales. Elle est donc principalement utilisée afin d'étancher les relevés et les raccords avec les détails de la toiture.</p>						
Conditionnement	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">5,00 kg</td> <td>Uniquement ALSAN 770/770 TX</td> </tr> <tr> <td>10,00 kg</td> <td>ALSAN 770 / 770 TX</td> </tr> <tr> <td>25,00 kg</td> <td>ALSAN 770 / 770 TX</td> </tr> </table> <p>Les sceaux de 5, 10 et 25 kg sont livrés sans catalyseur Alsan 070.</p>	5,00 kg	Uniquement ALSAN 770/770 TX	10,00 kg	ALSAN 770 / 770 TX	25,00 kg	ALSAN 770 / 770 TX
5,00 kg	Uniquement ALSAN 770/770 TX						
10,00 kg	ALSAN 770 / 770 TX						
25,00 kg	ALSAN 770 / 770 TX						
Teintes	<p>ALSAN 770 / 770 TX est disponible dans les teintes suivantes:</p> <p>RAL 7032</p> <p>RAL 7035 (uniquement Alsan 770 TX)</p> <p>Autres teintes sur demande : nous consulter</p>						

Stockage

Stocker les produits dans leur emballage d'origine hermétiquement fermé, dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Avant ouverture, ils se conservent au moins 6 mois. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les emballages au rayonnement direct du soleil. Refermer hermétiquement les pots après y avoir prélevé une partie du produit.

Conditions d'utilisation

Températures

Ce produit peut être utilisé dans les plages de températures suivantes

Produit	Température en °C		
	Air	Support*	Matériau
ALSAN 770	-5 à +35	-5 à +30*	+3 à +30
ALSAN 770 TX	-5 à +35	-5 à +30*	+3 à +30

*Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3 °C au point de rosée.

Si la surface est sablée/paillagée (cf. «Préparation pour les couches suivantes»), la température du support ne devra pas être inférieure à + 3°C, au risque d'entraver la réaction

Humidité

L'humidité relative de l'air doit être inférieure ou égale à 90 %.

La surface à traiter doit être sèche et sans glace.

Toute apparition d'humidité doit y être évitée jusqu'au durcissement.

Temps de réaction et dosage du catalyseur

	ALSAN 770 / - TX (à 20 °C, 2 % de catalyseur)
Vie en pot	Env. 15 Min.
Résistance à la pluie	Env. 30 Min.
Délai pour circuler/retravailler	Env. 1 h.
Durcissement	Env. 3 h.

Les temps de réaction diminuent lorsque les températures ou les proportions de catalyseur augmentent et inversement.

Le tableau ci-dessous indique les quantités de catalyseur conseillées afin d'adapter le durcissement à la température.

Température du support en °C, dosage du catalyseur en %
(valeurs de référence)

-10	-5	+3	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
-	5%	4%	4%	4%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	1%	1%

Quantités nécessaires

- En membrane technique 2,50 - 3 kg/m²
- En membrane + couche de finition env. 4,00 kg/m²

Informations techniques

Densité: 1,22 g/cm³

Mise en oeuvre

Appareils/outils d'application

Mélange du produit:

- Mélangeur à 2 hélices

Application du produit:

- Taloche crantée à la denture triangulaire
- lisseuse

Préparation du support

La finition est appliquée sur mortier autolissant sablé/pailleté. Avant cela, le mortier doit avoir durci (et être prêt à être retravaillé) et le sable/les paillettes non fixé(es) doit(vent) être entièrement aspiré(es).

Mélange

Dans une première étape, bien mélanger le contenu du seau.

Puis ajouter le catalyseur en faisant tourner l'agitateur lentement et en mélangeant pendant 2 minutes en veillant à incorporer aussi le matériau au fond et sur les bords du seau.

Si la température du matériau est inférieure à 10 °C, prolonger le mélange jusqu'à 3 minutes, car le catalyseur a besoin de plus de temps pour se diluer.

Application

ALSAN 770 est utilisé pour étancher les surfaces horizontales alors que ALSAN 770 TX est utilisé pour les surfaces verticales (par ex. pour les raccords avec les pénétrations).

Après l'avoir mélangé, appliquer le matériau en couche épaisse et régulière sur toute la surface (au moins 1,5 kg/m²) puis poser immédiatement ALSAN VOILE P et passer le rouleau afin de supprimer les bulles d'air.

Le voile est recouvert sur le champ (avant durcissement) d'une deuxième couche de matériau (en fonction des exigences: au moins 1 kg/m²).

Le matériau est étalé ici au rouleau laine.

Prévoir un chevauchement des lés de voile d'au moins 5 cm.

Nettoyage

En cas d'interruption dans le travail et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec un nettoyant Alsan dans un délai correspondant à la durée de vie en pot (env. 10 minutes). Cette opération peut s'effectuer avec un pinceau. Attendre l'évaporation complète du nettoyant avant de réutiliser les outils. Se contenter de plonger les outils dans le nettoyant ne suffit pas pour empêcher le matériau de durcir.

Remarques générales

Les informations ci-dessus, en particulier celles relatives à la mise en œuvre des produits, reposent sur de nombreux travaux de développement et de longues années d'expérience. Elles sont formulées en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes et des conditions liées à chaque bâtiment nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre contrôle et teste le produit adéquat au cas par cas. Seule la version actuelle du document est valable. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.