

Description du produit :

ALSAN 178 RS est un primaire bi-composant à base de PMMA avec un composant de remplissage, utilisé pour l'imprégnation des supports humides à base ciment, avant l'application ultérieure de systèmes ALSAN PMMA.


Domaine d'application

ALSAN 178 RS permet de primariser des supports à base ciment présentant une humidité résiduelle élevée avant d'appliquer des systèmes ALSAN PMMA.

Propriétés

- Durcissement rapide
- Résine tricomposante chargée en filler cimentaire
- Résiste à l'humidité résiduelle interne et de surface
- Application possible sur béton jeune / non mature

Conditions de mise en œuvre

Température : de 0°C minimum à 25°C maximum
 Humidité des supports à base au ciment : humide, mais sans eau stagnante : Maximum de 10 %m
 Humidité de l'air : maximum 90%
 Pendant la mise en œuvre et le durcissement, la température du support doit être au moins supérieure de 3°C au point de rosée. Assurer une bonne ventilation dans les espaces clos.

Mise en œuvre

Préparation du support : avant d'appliquer ALSAN 178 RS, le support doit toujours être préparé soigneusement par bouchardage ou grenailage afin d'éliminer toute laitance ou autres éléments non adhérents.¹

Mélange : mélanger soigneusement le composant résine avant son utilisation. Transvaser les quantités nécessaires dans des seaux de mélange propres. Puis ajouter le filler pour le mélanger à la résine jusqu'à obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Incorporer le catalyseur Alsan CAT en quantité proportionnelle à la résine utilisée en faisant tourner le mélangeur à faible vitesse (300 t/min) pendant au moins 2 minutes pour une parfaite intégration du catalyseur.

Application : ALSAN 178 RS est réparti sur le support, et étalé à la brosse ou à l'aide d'un balai en plastique dur (balai de voirie). Le produit est ensuite lissé au rouleau. La formation d'un film en surface est indispensable.

Nettoyage : en cas d'interruption lors de l'application, et une fois la mise en œuvre achevée, les outils doivent être soigneusement nettoyés avec le nettoyeur du système ALSAN 076 dans un délai correspondant à la durée de vie en pot.

Quantité

0,8-1,2 kg/m².

La consommation globale peut être supérieure en fonction de la nature du support, afin, dans tous les cas, de former un film en surface.

Dosage du catalyseur

Tableau pour 10 kg d'ALSAN 178 RS

Durée de mélange : au moins 2 minutes.

| Température en °C | Alsan CAT Catalyseur [g] | Alsan CAT Catalyseur [%] |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| 5 | 200 | 2 |
| 10 | 150 | 1,5 |
| 15 | 120 | 1,2 |
| 20 | 100 | 1 |
| 25 | 70 | 0,7 |

Temps de réaction à 20°C

¹ Merci de respecter notre « Fiche technique 101 : la préparation des supports ».

Vie en pot : env. 10 minutes
Résistance à la pluie : env. 30 minutes
Délai avant reprise : au moins 45 minutes, sans limite maximale
Délai d'accessibilité : env. 180 minutes

Caractéristiques techniques

Densité du mélange à 23°C : 1,3 g/cm³
Densité de la résine à 23°C : 1,0 g/cm³
Densité du filler à 23°C : 3,0 g/cm³
Viscosité à 23°C : 4000 mPa.s

Conditionnement

KIT de 28,6 kg :
- ALSAN 178 R (résine) en bidon de 18,6 kg
- ALSAN 178 S (filler) en sac de 10 kg

Autres composants du système

ALSAN CAT Catalyseur
ALSAN 076 Nettoyant

Stockage, transport et conservation

Se conserve au moins 9 mois, dans son emballage d'origine fermé et stocké dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Éviter, également sur le chantier, d'exposer les bidons au rayonnement direct du soleil. Une fois le bidon ouvert, le matériau a une capacité réduite au stockage et a tendance à se gélifier prématurément. Il ne doit plus être utilisé après s'être gélifié.

Risques et conseils de sécurité

Merci de consulter la fiche de données de sécurité pour connaître les informations en cours de validité. Merci d'assurer la protection des personnes.
Giscode : RMA 10

Élimination

Après durcissement, le matériau peut être éliminé comme les gravats. Le bidon et les restes de matériau non durci doivent être éliminés de la même manière que les déchets spéciaux.

Producteur/usine

SOPREMA SAS
14, rue de Saint-Nazaire
67025 Strasbourg

Remarques

Les informations du présent document sont valables pour le produit nommé et livré par Soprema Suisse. Merci de noter qu'elles peuvent varier d'un pays à l'autre. Les indications ci-dessus, en particulier les propositions pour la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, s'appuient sur nos connaissances et notre expérience en situation standard. Les conseils en matière d'application sont fournis en toute bonne foi. La grande diversité des contraintes liées à chaque ouvrage et des conditions d'utilisation nécessite toutefois que la personne chargée de la mise en œuvre vérifie l'adéquation du produit au cas par cas. Sous réserve de modification servant le progrès technique ou l'amélioration de nos produits.