

Description du produit :

ALSAN 174 est une résine MMA bicomposant faiblement visqueuse qui est employée comme primaire sur des supports absorbants dans des espaces intérieurs.

**Domaine d'application**

ALSAN 174 est employée dans des espaces intérieurs. Le produit sert de primaire sur des supports absorbants comme le béton et des chapes ainsi que pour le prétraitement d'autres systèmes ALSAN MMA.

Propriétés

- Réaction rapide
- Viscosité très faible
- Ne contient pas de solvants
- Résistant aux rayons, à l'hydrolyse, aux alcalis
- Traitement ultérieure rapide
- Bonne adhérence
- Durcissement rapide, même à des températures basses

Conditions de mise en œuvre

Température : 5°C au min. jusqu'à 35°C au max.
Humidité de supports minéraux : 5 % en masse au max.
Humidité relative : 90% au max.
Pendant le traitement et le durcissement, la température du support doit être au moins 3°C au-dessus du point de rosée.
L'installation d'une ventilation suffisante est obligatoire dans des locaux fermés

Mise en œuvre

Préparation du support : Il faut toujours veiller à préparer le support de manière qu'il présente une portance suffisante avant d'appliquer ALSAN 174. Le support doit être sec et libre de composants susceptibles de nuire à l'adhérence.¹

Un test de compatibilité sur place s'impose avec des mortiers renforcés à la résine et des chapes de béton à prise rapide.

Mélange : La résine doit être agitée à fond avant l'application. Transvasez les quantités partielles nécessaires dans des récipients de mélange propres. La proportion prévue du catalyseur est incorporée dans le mélange pendant au moins 2 minutes à l'aide d'un mélangeur fonctionnant à vitesse réduite.

Application : Le matériel est appliqué à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau. L'application de deux couches peut s'imposer en fonction de la nature du support (porosité, rugosité et capacité de pénétration). Indépendamment de l'outil, le matériau doit être appliqué conformément aux quantités indiquées de manière à former un film.

Nettoyage : Il faut nettoyer les outils à fond avec le nettoyant système ALSAN lors d'interruptions ou après la fin des travaux. Le nettoyage doit impérativement être fait pendant la durée de fluidité.

Quantité

Env. 0,4 kg/m² avec des surfaces planes.
La quantité varie en fonction de la nature du support.
La couche de matériel appliquée doit en tout cas former un film.

¹ Veuillez consulter notre fiche technique 101
« Préparation du support ».

Dosage du catalyseur

Tableau pour 10 kg d'ALSAN 174

Temps d'agitation au moins 2 minutes

| Température en C° | ALSAN 070 catalyseur [g] | ALSAN 070 catalyseur [%] |
|-------------------|--------------------------|--------------------------|
| 0 | 500 | 5 |
| 5 | 400 | 4 |
| 15 | 300 | 3 |
| 20 | 300 | 3 |
| 25 | 200 | 2 |
| 35 | 150 | 1,5 |

Temps de réaction à 23°C

Temps de fluidité : env. 15 minutes

Temps de durcissement : env. 25- 60 minutes

Aptitude au traitement ultérieur : après 4 env. 35-60 minutes

Pas de temps de traitement ultérieur maximal

Résistance aux charges : après env. 180 minutes

Caractéristiques techniquesDensité à 23°C : 0,96 g/cm³

Viscosité à 23°C: env. 150 mPas

Résistance à la traction : > 1,5 N/mm²

Dureté Shore après 7 jours : 70

Accessoires système

ALSAN 070

Conditionnement

10kg

Couleur

Incolore

Stockage, transport & conservation

Se conserve au moins 12 mois avant mélange, dans son emballage d'origine intact et stocké dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel.

Éviter, également sur le chantier, d'exposer les emballages au rayonnement direct du soleil.

La stabilité au stockage est limitée avec des bidons ouverts et il y a risque de gélification précoce. Il y a interdiction d'employer le produit une fois qu'il aura gélifié.

Avertissements concernant les dangers et conseils de sécurité

Vous trouvez les informations actuellement applicables dans la fiche de sécurité. Veillez à la protection personnelle. Giscode: RMA 10

Élimination

Le matériel complètement durci peut être éliminé avec les déchets domestiques. Les emballages qui ne sont pas complètement vides et les résidus doivent être traités comme déchets spéciaux. Les résidus peuvent par ailleurs être mélangés avec de la résine et durcis avec le durcissant respectif. Les emballages complètement vides sont aptes au recyclage.

Producteur/usine

SOPREMA SAS

14, rue de Saint-Nazaire

67025 Strasbourg

Remarques

Les informations du présent document s'appliquent au produit mentionné et livré par Soprema Suisse. Merci de noter que les informations peuvent dévier dans d'autres pays.

Les informations qui précèdent, surtout les conseils sur le traitement et l'utilisation de nos produits, sont basées sur nos connaissances et expériences acquises dans des conditions normales. 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. Les modifications servant au progrès technique ou à l'amélioration de nos produits restent réservées.