

Deitermann SV

Produit de consolidation en phase aqueuse, incolore, pour chapes en ciment, bétons, mortiers et enduits

Nature et propriétés

DEITERMANN SV est une solution mono-composante alcaline, à base de fluorsilicates en phase aqueuse de faible viscosité. Il sert pour consolider de nombreux supports. Il ne forme pas de film fermé lorsqu'il s'agit de supports absorbants, mais réagit avec les particules de la chaux libre non liées avec le ciment dans le support pour former une texture dure à base de cristaux de silicate qui sert d'imprégnation consolidant la surface de la matrice existante du mortier.

Propriétés principales :

- Consolidation de la surface
- Laisse l'aspect en surface des sols pratiquement inchangé
- Très bonne capacité de pénétration
- Perméable à la diffusion de la vapeur
- Haute résistance thermique
- Facile à mettre en œuvre, car monocomposant.
- Sans odeur
- Sèche rapidement
- Ecologique, car sans solvant.

Caractéristiques

Base	silicate de potassium
Solvant	aucun
Couleur	transparent
Consistance	liquide
Viscosité	< 100 mPas
Densité	env. 1,1 g/cm ³
Application	brosse, rouleau, pulvérisateur
Consommation	de 300 à 1.000 g/m ² sur le béton (selon sa porosité)
Nombre de passes	1 à 2
Délai d'attente entre couche ¹⁾	frais sur frais
Séchage	
Séchage hors poussière	12 heures à + 10 °C 8 heures à + 20 °C
Mise en service définitive	7 jours entre + 10 °C et + 20 °C
Température d'application ²⁾	de + 5 °C à + 30 °C (air ambiant et support)
Humidité relative de l'air	max. 85 %

¹⁾ Une bonne aération influence le délai avant mise en circulation pédestre. Les températures basses ou élevées ralentissent ou accélèrent le séchage.

²⁾ La température du support doit être d'au

moins 3 °C au-dessus de la température du point de rosée.

Domaines d'utilisation

DEITERMANN SV convient pour consolider les sols en béton ou les chapes à base de ciment extrêmement absorbantes et légèrement farinantes ainsi que les mortiers et enduits contenant de la chaux (qui ne sont pas trop enrichis en résines synthétiques) et/ou du ciment.

Il convient pour sols intérieurs et extérieurs.

Il s'applique principalement sur les sols industriels, par ex. dans l'industrie métallurgique et dans les fonderies avec trafic de chariots élévateurs avec des pneus en polyamide et caoutchouc lourd.

Limite d'emploi

DEITERMANN SV ne convient pas pour consolider les supports en sulfate de calcium (chapes anhydrites et enduits au plâtre).

Mise en œuvre

Préparation des supports

Le support doit être portant, sec, exempt de poussières, de traces de mortier et de laitance, d'huile, de graisse et autres impuretés. Eliminer les particules qui se désagrègent ou se détachent et celles fortement farinantes avant de commencer l'application. Utiliser un aspirateur industriel puissant.

Application

DEITERMANN SV est appliqué **pur** à la brosse, au rouleau ou par pulvérisation jusqu'à saturation du support. Eviter la formation de flaques.

L'application par pulvérisation à l'aide d'un appareil airless est également possible pour les sols en béton fortement absorbants. Pression 2 - 4 bars, embout env. 2 mm, angle de pulvérisation 40 - 80 ° jet plat.

En cas d'utilisation sur sols extérieurs, protéger les surfaces traitées pendant au moins 24 heures contre la pluie et l'humidité. Il en va de même pour les surfaces avec des risques de remontées capillaires.

Le verre et l'aluminium ne doivent pas entrer en contact avec DEITERMANN SV. Laver immédiatement avec beaucoup d'eau.

Nettoyer les outils à chaque arrêt du travail.

Emballage et stockage

DEITERMANN SV est livré en bidon de 25 kg (poids net).

Entreposé au sec (pas en dessous de -5°C), ce produit se conserve 12 mois min. dans son emballage d'origine non ouvert.

Remarques

L'application de nos produits ne fait pas l'objet d'un contrôle de notre part. C'est pourquoi, nous ne pouvons accorder une garantie que sur la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente et de livraison, et non sur leur mise en œuvre correcte.

Respecter les mesures de sécurité mentionnées dans la fiche de sécurité du produit et sur l'étiquette des emballages, en matière de prévention des accidents matériels et corporels.

La présente notice annule et remplace les précédentes données sur ce produit.

Les informations communiquées par nos services et/ou distributeurs et qui ne figureraient pas dans la présente notice, doivent faire l'objet d'une confirmation écrite.

Nous nous réservons le droit de modifier nos produits dans le sens d'une amélioration de leurs caractéristiques techniques.

DEITERMANN
maxit Group

maxit France
4, rue de Mulhouse
68180 Horbourg-Wihr
France
Tél. 03 89 20 10 80
Fax 03 89 20 10 75
Internet www.maxit.fr

maxit France
Allée de la Luye
01150 Saint-Vulbas
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
57380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr