

Deitermann AB

Résine époxydique à 2 composants, pigmentée, électro-conductrice, non solvantée

Avec P.V. d'essai (R.F.A)

Nature et propriétés

DEITERMANN AB est une résine époxydique à 2 composants, pigmentée et sans solvant. Elle permet de réaliser un revêtement électro-conducteur sur les sols béton ou sur chapes en ciment à l'intérieur ou l'extérieur, par ex. les surfaces d'ateliers ou les espaces de production.

Propriétés principales:

- Haute résistance chimique à de nombreux produits
- Auto-nivelant
- Produit homologué comme revêtement de protection des bétons contre les produits chimiques - espaces de stockage, de chargement et de déchargement..

Caractéristiques

Classification	EN 13813 SR-B1, 5-AR1-IR4
Rapport de mélange	composant A : 8,2 kg composant B : 1,8 kg
Température de mise en œuvre (support et air ambiant)	min. + 8 °C, max. + 30 °C ; la température du support doit être au moins 3 °C au-dessus de celle du point de rosée
Épaisseur maximale	2,0 mm
Épaisseur minimale	1,5 mm
Épaisseur recommandée	2,0 mm
Délai avant mise en circulation pédestre	à +10 °C : env. 24 heures, à + 20 °C : env. 18 heures, à + 30 °C : env. 12 heures
Délai de résistance partielle à l'écrasement	à +10 °C : env. 3 jours, à + 20 °C : env. 2 jours, à + 30 °C : env. 1 jour
Délai de pleine résistance à l'écrasement	à + 10 °C : env. 10 jours à + 20 °C : env. 7 jours à + 30 °C : env. 5 jours
Durée pratique d'utilisation ¹⁾	à + 10 °C : env. 40 minutes, à + 20 °C : env. 25 minutes, à + 30 °C
Densité	env. 1,4 kg/dm ³

Humidité relative de l'air	à + 10 °C : max. 75 %, à + 30 °C : max. 80 %
Couleurs	gris silex (RAL 7032), gris béton (RAL 7023)
Consommation	env. 2,2 – 3,0 kg/m ²
Nettoyage des outils	diluant AX à chaque interruption du travail

¹⁾ Ces indications sont donnés pour 10 kg.

Domaines d'application

DEITERMANN AB est appliqué sur le vernis électro-conducteur DEITERMANN LL avec la bande électroconductrice de cuivre DEITERMANN KLB. Avant de commencer le revêtement, s'assurer que le vernis est sec, propre et exempt de toutes substances altérant l'adhérence.

Avant de réaliser le revêtement, mesurer la valeur de résistance électrique de la mise à terre.

Mise en œuvre

Mélange

DEITERMANN AB est livré sous forme de 2 composants (composant A = résine et composant B = durcisseur) selon un rapport de mélange déterminé. Avant de procéder au mélange des 2 composants, homogénéiser le composant A avec une perceuse électrique à vitesse lente munie d'un agitateur. Vider le composant B intégralement dans le composant A. Aussitôt après, mélanger minutieusement jusqu'à ce que le mélange soit homogène. Veiller à ce que le mélange soit parfait même sur les bords et au fond du récipient. Transvaser le mélange dans un bidon propre et de mélanger une nouvelle fois un court instant.

Application

DEITERMANN AB est appliqué sur la couche sèche du vernis électro-conducteur DEITERMANN LL. Verser le matériau et l'étaler à l'épaisseur prévue régulièrement dans un sens avec taloche ou une raclette crantée à grosse denture (par ex. PPW 48 Polyplan). Passer minutieusement la surface au rouleau débulleur.

Exemples d'application

Revêtement électro-conducteur (conforme à la norme EN 13813) résistant aux produits chimiques – en épaisseur 2 mm.

- Préparation du support appropriée
- Primaire EUROLAN FK 28 sans saupoudrage de silice
- En cas de cavités relativement importantes, couche de bouche-porage avec 1 volume d'EUROLAN FK 28 et 1 volume de silice (0,1 - 0,3 mm)
- Collage des bandes électro-conductrices en cuivre DEITERMANN KLB sur le primaire ou sur la couche de bouche-porage
- Vernis (sous-couche) électro-conducteur DEITERMANN LL
- Couche électro-conductrice, hautement résistante aux produits chimiques DEITERMANN AB.

Conseils pratiques

Comme pour tous les revêtement colorés, de faibles différences de couleurs dues aux différents lots des produits sont inévitables. En tenir compte lors de l'exécution du travail. S'il est impératif d'obtenir une coloration homogène, procéder par tranches de travail délimitées avec des bidons issus du même lot (consulter l'étiquette).

DEITERMANN AB contient des fibres. Ces fibres peuvent se détacher légèrement de la surface du revêtement.

Nettoyage et entretien

Les revêtements à base de résine réactive sont faciles à nettoyer lorsque la méthode de nettoyage choisie est la bonne et que l'entretien est adapté aux exigences de l'utilisateur. Un entretien minutieux permet de prolonger considérablement la durée de vie des revêtements.

Comme les procédés de nettoyage et les produits de nettoyage et d'entretien des sols vendus dans le commerce ne conviennent pas tous pour le revêtement DEITERMANN AB, il est recommandé de faire appel à une entreprise de nettoyage pour conserver la qualité de vos sols. Demander des conseils d'entretien au service technique de DEITERMANN. L'entretien peut avoir une incidence sur l'électro-conductibilité du sol.

Emballage et stockage

DEITERMANN AB est livré en kit métallique prédosé de 10 kg (poids net) dans les couleurs gris silex (RAL 7032) et gris béton (RAL 7023).

Entreposé au sec dans un local tempéré (au-dessus de +10 °C), ce produit se conserve 12 mois dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

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 figureaient 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.

DETERMANN

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
France
Tél. 04 74 46 20 80
Fax 04 74 61 58 80
Internet www.maxit.fr

maxit France
Route de Tritteling
570380 Faulquemont
France
Tél. 03 87 29 27 70
Fax 03 87 29 38 98
Internet www.maxit.fr