

Deitermann CBM

Liant époxydique transparent, à 2 composants, non solvanté. Pour tapis en grains de quartz coloré

Nature et propriétés

DEITERMANN CBM est un liant à base de résines époxydiques sans solvant. Il est mélangé avec des grains de quartz colorés pour donner des revêtements décoratifs.

Il convient pour sols intérieurs soumis à des charges mécaniques légères. Une exposition intensive aux rayons du soleil peut entraîner un léger jaunissement et un vieillissement précoce.

La surface des revêtements obtenus reste micro-poreuse.

Propriétés principales :

- Facilité de mise en oeuvre
- Offre de nombreuses possibilités de décor.

Caractéristiques

Rapport de mélange	composant A : 65 kg composant B : 35 kg
Température de mise en œuvre (air ambiant et support)	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 recommandée	4 - 10 mm
Application extérieure	non
Application intérieure	oui
Délai avant mise en circulation pédestre	à + 10°C : 36 heures à + 20°C : 24 heures à + 30°C : 16 heures.
Délai de résistance partielle	à + 10°C : 3 jours à + 20°C : 2 jours à + 30°C : 1 jour
Délai de pleine résistance	à + 10°C : 10 jours à + 20°C : 7 jours à + 30°C : 5 jours
Durée pratique d'utilisation pour liant non mélangé	à + 10°C : 30 minutes à + 20 °C : 20 minutes à + 30°C : 10 minutes
Durée pratique d'utilisation pour liant mélangé (1 kg de DEITERMANN CBM et 12 kg de grains de quartz)	à + 10°C : 40 minutes à + 20 °C : 30 minutes à + 30°C : 20 minutes (indications pour un mélange de 10 kg)
Densité	env. 1,1 kg/dm ³ (pur); env. 2,0 kg/dm ³ (1 kg de résine + 12 kg de quartz)
Usure selon Traber (DIN 53754, CS 10 / 1000 U)	env. 50 mg
Humidité relative de l'air	à + 10 °C : max. 75 % à + 30 °C : max. 80 %

Couleur	incolore
Consommation	Voir paragraphe « Consommation » selon le type d'application
Nettoyage des outils	diluant AX à chaque interruption du travail

Domaines d'utilisation

DEITERMANN CBM convient comme liant à base de résines époxydiques sans solvant.

Il peut être mélangé avec des grains de quartz colorés pour donner un tapis décoratif aux teintes des grains.

Il peut aussi être appliqué comme couche d'accrochage avant la pose des grains avec finition en surface.

Il convient pour sols intérieurs avec un trafic piéton modéré, par ex. salles d'exposition ou autres.

Mise en œuvre

Préparation des supports

Les supports admissibles sont à base de ciment (chapes ou béton).

Le support peut être sec ou légèrement humide, mais il doit être sain, ferme, accrochant, propre, sans huile ou graisse et exempt de toutes substances altérant l'adhérence. La laitance de ciment superficielle doit être éliminée.

Les supports lisses, couverts de concrétions, polis, glacés ou traités à la poudre de ciment ne conviennent que s'ils sont traités mécaniquement au préalable, de manière à les rendre rugueux.

Le support doit présenter une résistance à la traction (essai de cohésion interne) d'au moins 1,5 N/mm².

Appliquer le primaire EUROLAN FK 28 sur le support préparé. Saupoudrer de silice étuvée jusqu'à saturation. Après 24 heures enlever la silice en excédent.

L'humidité résiduelle du support avant l'application du primaire EUROLAN FK 28 doit être inférieure à 4 % en poids (mesurée avec une bombe à carbure).

Mélange

DEITERMANN CBM est livré en emballages jumelés avec la résine de base (composant A) et le durcisseur (composant B). Le composant A et le composant B sont prédosés en usine en quantité exacte.

Avant de mélanger les 2 composants, homogénéiser le composant A avec une perceuse électrique munie d'un agitateur. Vider intégra-

lement le composant B dans le composant A puis mélanger minutieusement à vitesse lente 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.

Utiliser un malaxeur forcé, si DEITERMANN CBM sera appliqué comme revêtement avec le tapis de quartz avec incorporation des grains de quartz coloré dans la résine époxydique une fois mélangée.

Application

Application du mélange DEITERMANN CBM et grains colorés de quartz

Étaler le mélange à l'épaisseur prévue avec une taloche lisse ou tirer avec des règles. Compacter et lisser avec une taloche lisse pour obtenir une finition lisse.

Application séparée du DEITERMANN CBM et grains colorés de quartz

Verser DEITERMANN CBM au rouleau ou à la raclette en caoutchouc comme sous-couche sous les grains de quartz. Étaler ensuite les grains de quartz et compacter à la taloche lisse. Verser DEITERMANN CBM au-dessus des grains de quartz et lisser en surface au rouleau comme couche de finition.

Former les finitions de bordures ou les jonctions (portes, joints, etc.) utiliser des équerres ou des profilés adaptés pour les bordures ou les jonctions (portes, joints, etc.)

Conseils importants

Le rapport de mélange de l'enduit EP dépend de la température. Le rapport de mélange indiqué de 1 kg de DEITERMANN CBM et 12 kg de quartz colorés se rapporte à une température du support de + 20 °C.

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 filmogènes.

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, il est recommandé de faire appel à une entreprise de nettoyage pour conserver la qualité des sols. Demander des conseils d'entretien au service technique DEITERMANN.

Consommation

Application du mélange DEITERMANN CBM (1 kg) et grains colorés de quartz (12 kg) :

l'épaisseur du mortier est de 2 - 3 mm. La consommation de DEITERMANN CBM est env. 1,8 kg par m² et par mm d'épaisseur.

Application séparée de DEITERMANN CBM et grains colorés de quartz: DEITERMANN CBM est utilisé comme sous-couche et comme couche de finition. La consommation de DEITERMANN CBM est env. 700 - 900 g/m² en fonction de la granulométrie des grains de quartz colorés.

Consommation

DEITERMANN CBM est livré en kit prédosé de 5 kg (poids net).

Entreposé au sec dans un local tempéré (à une température supérieure à 10 °C), ce produit se conserve 2 ans 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 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.

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
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

