

CB EGALINE WD

EGALINES IMPERMEABLE ET AUTO-NIVELLANT À BASE DE CIMENT POUR LES CAVES, SOUS-SOLS, GARAGES,...

AVANTAGES DU PRODUIT

- Imperméable
- Sol de finition pour les caves
- Durcissement rapide : accessible après 4 heures
- Applicable manuellement aussi bien mécaniquement

APPLICATION

CB EGALINE WD pour le nivellement des surfaces de 8 mm à 70 mm d'épaisseur. Peut être appliqué en une seule opération. Ce sol étanche lié au ciment peut être utilisé pour niveler les sols dans les caves et les garages.

En cas d'application dans des piscines et des étangs, il peut être fini avec un revêtement ou une doublure résistant à l'eau. Peut être appliqué sur un sol en pierre existant ou sur des sous-planchers stabilisés en bois. Il a une excellente adhérence au support et résiste bien aux dégâts des eaux.

Le **CB EGALINE WD** peut être fini avec par exemple des carreaux de sol, des revêtements, ... mais aussi sans finition supplémentaire, le **CB EGALINE WD** peut servir de sol de finition.

SURFACE

CB EGALINE WD doit être appliqué sur un support bien préparé. La fluidité du matériau est bonne et assure une surface lisse. Les pentes vers une sortie d'eau peuvent être maintenues en utilisant une quantité d'eau réduite et en pompant ensuite de la partie supérieure vers la partie inférieure.

PREPARATION SURFACE

La surface à traiter doit être dure, solide et exempte de toute contamination. Enlevez toute la poussière de la surface avec un aspirateur. Les résidus de ciment et les anciens revêtements doivent être enlevés mécaniquement, par exemple par grenailage, sablage ou rupture mécanique. Le béton contaminé par de l'huile ou de la graisse doit d'abord être traité au moyen de jets de flamme et/ou d'un dégraissant approprié. Un support bien préparé doit être apprêté avec du **CB DICHTSLAMME 2C**, **CEMPRIME AC** ou **CB EPOXY**. Le support de base est déterminée en fonction de la situation à traiter.

TRAITEMENT

Le **CB EGALINE WD** est adapté au mélange avec une pompe de mélange automatique en continu (sans chambre d'attente). Utilisez uniquement de l'eau potable pure d'une température maximale de +20°C : 4,5 litres par sac de 25 kg. Le matériau mélangé doit être utilisé dans 15 minutes.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Volume d'eau de 18 %. 50 % d'humidité relative (HR) et température de 20 °C pendant le processus de durcissement

Résistance en flexion	> 6 N/mm ² après 28 jours. Résistance finale 10 N/mm ²
Résistance en compression	> 32 N/mm ² après 28 jours. Résistance finale > 40 N/mm ²
Adhérence au sous-plancher	> 2 N/mm ²
Valeur COV	libre d'ammoniaques et de formaldéhyde
Granulométrie	max. 2 mm
Retrait libre	< 0,4% (mesuré avec 50% HR)
Valeur du pH	Environ 11,5
Fluidité (test de fluidité SS 923519 (diam.50x23mm))	130 - 140 mm
Stabilité à l'eau	Stable (expansion sous eau < retrait libre)
Consommation	ca. 1,75 kg per mm d'épaisseur/m ²

DONNÉES DE TRAITEMENT

Ajout d'eau	18 % (4,5 litre/sac de 25 kg)
Température minimale du sol:	+6 °C
Densité poudre sèche	environ 1,7 g/cm ³
Densité humide	> 2 g/cm ³
Durée de malléabilité	environ 15 minutes suivant la température
Durcissement	1-2 heures pour accès pédestre 24 heures pour accès de trafic léger 1 semaine pour pleine charge
Conservation	10 mois au sec, max. 20°C et 50% HR

COULEUR

Gris.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Transport et stockage à l'abri du gel. Protégez le produit et son emballage de la lumière directe du soleil. Évitez de stocker à des températures >30°C.

DUREE DE CONSERVATION

10 mois après la fabrication dans l'emballage d'origine fermé.

EMBALLAGE

Sacs de 25 kg

INFORMATIONS DE SÉCURITÉ - TRANSPORT - USAGE ET STOCKAGE - DÉCHETS

Les informations contenues dans cette fiche technique sont basées sur nos expériences et nos recherches. Toutefois, les informations sont fournies sans aucune garantie - directement implicite - quant à leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation du produit échappent à notre contrôle et à notre maîtrise et peuvent également être hors de notre connaissance. Pour ces raisons et d'autres encore, nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages ou les nuisances de toute nature causés par l'utilisation du produit en question.

EN 13813 CT-C30-F6 - SOL AUTO-NIVELLANT À BASE DE CIMENT

Réaction au feu	A2 _{FL} -s1	Résistance à l'usure	A22
Émission de substances corrosives	CT	Isolation au bruit	NPD
Perméabilité à l'eau	NPD	Absorption du bruit	NPD
Perméabilité aux vapeurs d'eau	NPD	Résistance thermique	NPD
Résistance à la compression	C30	Résistance chimique	NPD
Résistance à la flexion	F6		