

IMPRÉGNATION POUR LES SOLS EN CIMENT

DÉSCRIPTION DU PRODUIT

CEMART CEMPREG est une imprégnation diluable à l'eau, incolore, respectueux de l'environnement (sans APEO), pour les matériaux de construction poreux, telles que les sols en ciment de CEMART. Il rend également la surface hydrofuge et oléofuge. CEMPREG est un produit à base de silanes, de siloxanes et de résines de carbone fluoré, dissous dans de l'eau. Le produit présente une capacité de pénétration élevée et résiste bien aux alcalis (pH jusque 13) et aux rayons UV. Il peut être appliqué sur un support légèrement humide. CEMPREG se polymérise sous l'effet de l'humidité présente dans le support ou dans l'air pour former un polymère sec hors poisse.

APPLICATIONS

CEMART CEMPREG est utilisé pour réduire l'infiltration d'humidité dans les matériaux de construction poreux, sans modifier sensiblement la perméabilité à la vapeur d'eau. Il rend également la surface hydrofuge et oléofuge, de sorte que les matériaux se salissent moins vite. CEMPREG peut être appliqué sur des matériaux de construction poreux, telles que les sols en ciment de CEMART.

PRÉPARATION

Le support doit être sec et propre, libre de tous corps errants, de salissures, poussière, graisse, huile et autres corps étrangers. Eliminer toutes poussières et salissures par lavage à haute pression. Si la surface à recouvrir présente des fautes telles que fissures qui pourraient occasionner du suintement, il y a lieu de la réparer par des moyens appropriés. Les quantités à utiliser varient entre 0,25 ltr et 1 ltr ou plus par mètre carré en fonction de la structure poreuse des matériaux à traiter.

Il est nécessaire de prendre des précautions particulières pour le traitement de sols contenant localement des matériaux peu poreux ou non poreux, comme la pierre de taille, le marbre, la brique émaillée,... Afin d'éliminer les bandes et les taches après l'application, il faut nettoyer immédiatement ces surfaces à l'aide d'un linge humide avant de les laisser sécher, ou de saturer préalablement les surfaces d'eau. Des précautions similaires seront prises pour les châssis et le vitrage, qu'il est préférable de protéger soigneusement et efficacement avant le traitement au moyen d'un film adhésif approprié. CEMPREG ne convient pas pour une application sur des surfaces revêtues de peintures organiques ou sur des enduits synthétiques. Le traitement est déconseillé en cas de présence de sels d'efflorescence. La température de mise en œuvre idéale est comprise entre 5°C et 30°C. Ne pas appliquer le produit à des températures inférieures à 5°C ou sur des surfaces dont la température est supérieure à 30°C

APPLICATION

Le traitement consiste en une pulvérisation sous faible pression. Il convient de réaliser 2 traitements humide sur humide. Il faut éviter la formation de flaques. Le produit excédentaire doit être évacué en repassant au rouleau après le premier passage. On obtient ainsi une répartition uniforme et l'on évite la formation de flaques.

CEMART CEMPREG est prêt à l'emploi et ne doit donc pas être dilué.

DONNÉES TECHNIQUES

Concentration	10 % (silanes, siloxanes et liaisons de carbone fluoré)
Densité	0,98 – 1,02 g/cm ³
Diluant	eau
Point-éclair	aucun
Viscosité/couleur	très liquide, blanc laiteux

TOEPASSING

Consommation	Entre 0,25 ltr et 1 ltr par mètre carré en fonction de la porosité. Pour une évaluation correcte, des tests d'absorption seront réalisés à l'aide du tube de Karsten. Le rendement pratique est fortement influencé par la rugosité et la porosité du support.
Humidité relative maximale (% HR)	85%
Température maximale - minimale	30°C - 5°C
Emballage	5 liter
Conservation	En conteneurs fermés à l'abri du gel; 12 mois, 5-30°C

NETTOYAGE

Les outils et équipements se nettoient à l'eau. En cas de déversement nettoyer les taches avec de l'eau.

SANTÉ ET SÉCURITÉ



Avant séchage du CEMPREG, laver à l'eau chaude et au savon toutes les parties de la peau tâchées.

Après lavage: Appliquer un baume gras ou une crème sur la peau exposée.

Porter un masque respiratoire et protéger les yeux en cas de pulvérisation.

Porter des vêtements protecteurs pour éviter le contact avec la peau.

Consulter la fiche d'information la plus récente en matière de sécurité concernant le produit, conformément aux directives (EU) 453/2010 annexe II/A. L'information mentionnée sur la feuille d'information de sécurité précitée a été établie avec le plus grand soin. Elle est basée sur les connaissances disponibles à la date de son édition. Nous n'acceptons aucune responsabilité par suite de dommages ou de nuisances, de quelque nature que ce soit, qui seraient provoqués par l'utilisation du produit concerné.

DANGER

Produit classé non «dangereux». Sans danger dans des conditions d'utilisation normales.

TRANSPORT

Produit non répertorié. Doit être transporté à l'abri du gel.

GÉNÉRAL

Les informations générales contenues dans cette description technique, les conseils d'application et autres recommandations sont basés sur la recherche et l'expérience. Il appartient cependant au client de déterminer si les produits conviennent pour l'usage visé. Les spécifications indiquées sont des valeurs moyennes, obtenues à 20°C et 50% de HR et établies selon l'état actuel de la technique. La publication de ces descriptions techniques remplace toutes les précédentes.

Veuillez tenir compte des différentes conditions locales, telles que la ventilation, la température du plancher, l'humidité,...

Ne pas appliquer le matériau à des températures inférieures à +5°C!

Une haute humidité et des températures basses ralentissent le durcissement, les températures élevées l'accélèrent.

Ne pas ajouter d'autres produits!

Consultez notre site-web www.cemart.eu pour télécharger la version la plus récente de cette fiche technique.
