



COLORTECH È UNA MALTA CEMENTIZIA AVANZATA AD ALTE PRESTAZIONI. È FORMULATO PER QUASI TUTTI I TIPI DI INSTALLAZIONI RESIDENZIALI E COMMERCIALI E OFFRE UNA BUONA RESISTENZA NELLE APPLICAZIONI INTERNE O ESTERNE PIÙ IMPEGNATIVE.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Colortech est un mortier de ciment de haute performance avancé. Il est formulé pour presque tous les types d'installations résidentielles et commerciales et offre une bonne résistance pour les applications intérieures ou extérieures les plus exigeantes. Colortech est un mortier à prise rapide adapté aux joints de 1 mm à 8 mm de large sur les sols, les murs ou les piscines. Colortech est un mortier cimentaire (C) pour le jointoiment (G) amélioré (2), avec une absorption d'eau réduite (W) et une grande résistance à l'abrasion (A), de classe CG2WA selon la norme EN 13888.

DOMAINE D'APPLICATION

- Pour une utilisation intérieure et extérieure
- Pour les murs ou les sols
- Convient pour les joints de 1 à 8 mm pour les mosaïques en verre, la céramique, les carreaux en porcelaine, etc.
- Utilisé à des fins commerciales et résidentielles
- Utilisé pour les piscines, les fontaines et autres applications en zones humides
- Convient pour les sols et les murs chauffants
- Convient pour les pierres non sensibles à l'humidité

AVANTAGES

- Monocomposant et prêt à l'emploi - il suffit de mélanger avec de l'eau
- Excellent pour les applications humides et immergées
- Résistance aux taches améliorée
- Séchage rapide, les zones peuvent être utilisées après 6 heures
- Minimise l'effet d'efflorescence
- Facile à utiliser
- Faibles émissions de COV - meilleure qualité de l'air intérieur
- Résistant aux fissures et au retrait
- Résistant au gel
- Flexible

SUPPORTS ADAPTÉS

- Carreau en céramique
- Carreau en porcelaine
- Carreau en pierre
- Carreau en verre

LIMITATIONS

- Ne pas mélanger avec d'autres ciments ou composants.
- Ne pas utiliser de solution acide pour nettoyer les joints de mortier coloré.
- Ne pas appliquer sur des surfaces nécessitant une résistance chimique élevée
- Ne pas appliquer sur des joints de plus de 8 mm.
- Ne pas appliquer à des températures



supérieures à 40°C en dessous de +8°C.

· Les mortiers pour carreaux en céramique, pavés, briques et pierres ne sont pas des substituts aux membranes d'étanchéité.

· Les conditions sur le chantier peuvent affecter la couleur finale des mortiers colorés.

· Il est recommandé d'utiliser des joints de dilatation si nécessaire.

PROCÉDURE D'APPLICATION

A) Préparation du support

Avant de commencer l'application du mortier, retirez les cales et les débris des joints de mortier et la poussière et la saleté à l'aide d'une éponge humide. Ne laissez pas l'eau stagner dans les joints.

B) Préparation du produit

Tout en remuant, versez Colortech dans un récipient propre et sans rouille contenant 28 à 30 % en poids d'eau. Mélangez le mortier avec un mélangeur électrique à basse vitesse pour éviter l'entrée d'air jusqu'à l'obtention d'un mélange lisse. Laissez le mélange reposer pendant 5 minutes, puis remuez brièvement avant utilisation. Utilisez le mélange dans les 30 à 45 minutes suivant sa préparation.

C) Application du produit

Appliquez le produit avec une spatule en caoutchouc, en la dirigeant dans les joints pour éliminer l'excès de mortier. Tenez la spatule à un angle de 90° et tirez-la en diagonale sur les joints. Attendez que le mortier sèche partiellement (devient opaque en environ 5 à 10 minutes) et procédez au nettoyage final de la surface du carreau à l'aide d'une éponge humide et en la rinçant fréquemment. Le nettoyage complet peut être effectué le lendemain avec un chiffon sec. Si le mortier est encore mou, un nettoyage trop précoce peut en enlever une partie des joints et provoquer des variations de couleur. Il est recommandé d'appliquer dans des zones suffisamment petites pour jointoyer

et nettoyer avant que le mortier ne sèche trop.

D) Nettoyage

Si nécessaire pour faciliter le retrait du mortier durci, il est conseillé d'effectuer le nettoyage à l'aide d'un nettoyant pour carreaux dilué dans de l'eau (1 partie de nettoyant pour carreaux et 5 parties d'eau).

COUVERTURE/CONSOMMATION

La consommation de COLORTECH varie en fonction de la taille des joints et de la taille et de l'épaisseur des carreaux.

EMBALLAGE

Colortech est fourni dans :

- Sacs en plastique de 5 kg
- Sacs en plastique de 2 kg

DURÉE DE CONSERVATION

Les sacs scellés d'origine de ce produit sont garantis de première qualité pendant 24 mois s'ils sont stockés à l'abri du sol dans un endroit sec. L'humidité élevée réduira la durée de conservation du produit ensaché.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

COLORTECH contient du ciment qui, au contact de la sueur ou d'autres fluides corporels, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées, ainsi que des réactions alcalines irritantes et des réactions allergiques chez les personnes prédisposées. Il peut causer des lésions oculaires. Portez des gants de protection, des lunettes de protection et prenez les précautions habituelles lors de la manipulation de produits chimiques pendant l'utilisation. En cas de contact avec la peau ou les yeux, lavez immédiatement à grande eau et consultez un médecin.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence:	poudre fine
Couleur:	42 colors
Densité apparente (kg/m ³):	1400
Teneur en matières sèches (%):	100
Standard	EN 13888
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Rapport de mélange:	28 - 30% d'eau, en fonction de la couleur
Cohérence du mélange:	pâte fluide
Densité du mélange (kg/m ³)	1980
pH du mélange:	11
Durée de vie en pot du mélange:	45-60 minutes
Température d'application:	de +5°C à +35°C
Performances finales	
Résistance à la flexion après 28 jours (N/mm ²) (EN 12808-3) :	7
Résistance à la compression après 28 jours (N/mm ²) (EN 12808-3) :	30
Résistance à la flexion après cycles de gel/dégel (N/mm ²) (EN 12808-3) :	7
Résistance à la compression après cycles de gel/dégel (N/mm ²) (EN 12808-3) :	30
Résistance à l'abrasion (EN 12808-2) :	1.5
Retrait (mm/m) (EN 12808-4) :	0.3
Absorption d'eau (g) (EN 12808-5) après 30 minutes :	0.5
Absorption d'eau (g) (EN 12808-5) après 4 heures :	excellent
Résistance aux solvants et à l'huile :	excellent
Résistance aux solvants et à l'huile : Résistance aux alcalis :	bonne résistance aux acides, pH > 3
Résistance aux acides :	

AVERTISSEMENT

Danger. Contient du ciment Portland : Chromium VI < 2 ppm pendant la période de validité du produit. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H318 Provoque des lésions oculaires graves. H335 Peut irriter les voies respiratoires. P261 Éviter de respirer les poussières. P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau/... P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...



info@dc-industries.sn
www.dc-industries.sn