



LEVEL EX10 EST UN MORTIER DE CHAPE SPÉCIAL À BASE DE CIMENT, À LA CONSISTANCE FLUIDE ET AU RETRAIT CONTRÔLÉ.



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Level EX10 est un mortier de chape spécial à base de ciment avec une consistance fluide et une rétraction contrôlée. Il est utilisé pour les chapes à séchage rapide, adapté aux applications civiles et commerciales intérieures. Le Level EX10 est classé CT - C30 - F7 - A9 - A1fl conformément aux normes EN 13813.

## DOMAINE D'APPLICATION

- Pour une utilisation intérieure et extérieure.
- Substrat adapté sous carreaux en céramique, pierre, parquet et matériaux résilients.
- Chapes flottantes et collées de 3 mm à 10 mm d'épaisseur.
- Convient pour les chapes chauffantes de 3 à 10 mm.
- Idéal pour les rénovations et les rénovations historiques avec des contraintes sur site.
- Pour les zones soumises à un trafic intense.

## AVANTAGES

- Un composant et prémélangé - Il suffit de mélanger avec de l'eau
- Temps de travail prolongé - 45 minutes
- Rétraction de fissures contrôlée
- Séchage rapide - praticable après 6 heures, pose de carreaux ou de pierres après

72 heures

- Sûr, non inflammable
- Facile à utiliser, fluide et pompable
- Ne nécessite pas de treillis de renforcement
- Faibles émissions de COV - meilleure qualité de l'air intérieur.

## SUBSTRATS ADAPTÉS

- Béton
- Mortier de ciment
- Carreaux en céramique et en pierre apprêtés avec le Grip Primer

## LIMITATIONS

- Ne pas mélanger avec d'autres ciments ou composants.
- Ne pas appliquer sur un substrat métallique ou en caoutchouc.
- Ne pas appliquer sur un substrat insuffisamment durci.
- Ne pas appliquer dans des épaisseurs supérieures à 10 mm par couche.
- Ne pas appliquer à des températures supérieures à 40 °C et inférieures à +8 °C.
- Ne pas utiliser le produit sur des substrats humides.
- Les surfaces doivent être structurellement stables, saines et suffisamment rigides pour supporter les charges concentrées attendues lors de l'installation.
- Amorcer les surfaces très absorbantes pour améliorer l'adhérence.

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

## **PROCÉDURE D'APPLICATION**

### **A) Préparation du substrat**

Les substrats doivent être secs, solides et exempts de poussière, de parties lâches et détachées, de peinture, de cire, d'huile et autres produits restants. Appliquez un ruban compressible spécial autour du périmètre des pièces à poser et autour de tous les éléments verticaux qui passent à travers le sol (comme les piliers et les colonnes).

### **B) Préparation du produit**

Mélanger le produit avec environ 26-28 % d'eau (6,5-7 litres par sac de 25 kg), à l'aide d'un malaxeur à béton ou d'un équipement de mélange traditionnel (pompe).

Si vous utilisez un malaxeur à béton, ajoutez la quantité souhaitée de matériau, démarrez le malaxeur et ajoutez de l'eau. Mélangez pendant 5 minutes jusqu'à obtenir une consistance lisse et fluide.

Si vous utilisez un malaxeur/pompe traditionnel, ajoutez la quantité souhaitée de matériau à la trémie, démarrez le malaxeur et ajoutez lentement la quantité d'eau requise jusqu'à ce que la consistance soit fluide. La consistance finale doit être lisse et fluide, mais pas liquide.

### **D) Pose des carreaux**

La pose du revêtement de carreaux peut commencer environ 72 heures après l'application du Level EX10 (à 23 °C et 50 % d'humidité relative). Prévoyez des joints de dilatation conformément à la norme UNI 11493-1: 2016.

## **COUVERTURE / CONSOMMATION**

La consommation est d'environ 15-17 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de 1 cm.

## **EMBALLAGE**

Le Level EX10 est fourni en :  
- Sacs en papier de 25 kg

## **DURÉE DE CONSERVATION**

Les sacs d'origine scellés de ce produit sont garantis de première qualité pendant 12 mois s'ils sont stockés à l'abri du sol dans un endroit sec. Une humidité élevée réduira la durée de conservation du produit en sac.

## **INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ**

Le LEVEL EX10 contient du ciment qui, au contact de la sueur ou d'autres fluides corporels, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées et des réactions alcalines irritantes et des réactions allergiques chez les personnes prédisposées. Il peut causer des dommages aux yeux. Portez des gants de protection, des lunettes de protection et prenez les précautions habituelles pour manipuler les produits chimiques lors de l'utilisation. En cas de contact avec la peau ou les yeux, rincez immédiatement avec beaucoup d'eau et consultez un médecin.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Identité du produit	
Cohérence	Poudre fine
Couleur	Gris
Densité apparente (kg/m <sup>3</sup> )	1300
Teneur en matières sèches (%):	100
Norme de classification	EN 13813
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Rapport de mélange	environ 26-28%
Épaisseur (mm)	de 3 à 10
Auto-Nivelanti	Oui
Densité du mélange (kg/m <sup>3</sup> )	2100
pH du mélange	ca. 12
Température d'application	+5°C à +35°C
Durée de vie du pot	45 minutes
Temps de réglage	180 minutes
Trafic piétonnier léger	12 heures
Performances finales	
Résistance à la compression selon EN 13892-2 (N/mm <sup>2</sup> ) :	
- 24 heures	≥ 10
- 72 heures	≥ 15
- 7 jours	≥ 25
- 28 jours	≥ 30
Résistance à la flexion selon EN 13892-2 (N/mm <sup>2</sup> ) :	
- 24 heures	≥ 2
- 72 heures	≥ 3
- 7 jours	≥ 5
- 28 jours	≥ 7
Adhésion au béton selon EN 13892-8 (N/mm <sup>2</sup> ) :	> 2.0
Résistance à l'abrasion Test d'abrasion Taber : (disque H22 -500 g - 200 rpm)	< 0.5

## 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