



LEVEL S10 RAPID EST UN MORTIER DE CHAPE SPÉCIAL À BASE DE CIMENT, À LA CONSISTANCE FLUIDE ET AU RETRAIT CONTRÔLÉ.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Level S10 Rapid est un mortier de chape spécial à base de ciment, de consistance fluide et de retrait contrôlé. Il est utilisé pour les chapes à séchage rapide, adapté aux applications civiles et commerciales intérieures. Level S10 Rapid est classé CT - C40 - F10 - A9 - A1fl conformément aux normes EN 13813.

DOMAINE D'APPLICATION

- À usage intérieur uniquement.
- Support adapté sous carrelage en céramique, pierre, parquet et matériaux résilients.
- Chapes flottantes et collées de 3 mm à 10 mm d'épaisseur.
- Adapté aux chapes chauffantes de 3 à 10 mm.
- Idéal pour les rénovations et les rénovations historiques avec contraintes sur site.
- Pour les zones soumises à une circulation intense.

ADVANTAGES

- Monocomposant et pré-mélangé - Il suffit de mélanger avec de l'eau.
- Temps de travail prolongé - 45 minutes.
- Retrait fissuré contrôlé.
- Séchage rapide - praticable après 3 heures, installation du carrelage ou de la pierre après 24 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.

SUPPORTS ADAPTÉS

- Béton.
- Mortier de ciment.
- Carreaux en céramique et pierre apprêtés avec un apprêt adhérent.

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 support

Les supports doivent être secs, solides et exempts de poussière, de parties lâches et détachées, de peinture, de cire, d'huile et d'autres produits restants. Appliquer une bande compressible spéciale autour du périmètre des pièces à poser et autour de tous les éléments verticaux qui traversent le sol (tels que les piliers et les colonnes).

B) Préparation du produit

Mélanger le produit avec environ 26 à 28 % d'eau (6,5 à 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.

C) Application du produit

Le mortier de chape doit être utilisé dans les 45 minutes suivant le mélange. Une fois les indicateurs de niveau positionnés, le mortier de chape doit être versé et étalé uniformément, puis nivelé avec des barres de nivellement appropriées ou des raclettes. Le mortier est versé sur le support apprêté en une seule couche et est étalé à l'épaisseur souhaitée avec une grande taloche crantée en métal, une raclette, etc. Une fois que le produit s'est autonivelé, il doit être immédiatement roulé avec un rouleau à pointes adapté pour libérer tout l'air retenu dans sa masse.

D) Pose des carreaux

L'installation du revêtement de carreaux peut commencer environ 72 heures après l'application de Level S10 Rapid (à 23°C et 50 % d'humidité relative). Prévoir des joints de dilatation conformément à la norme UNI 11493-1:2016.

COUVERTURE/CONSOMMATION

La consommation est d'environ 15 à 17 kg/m² pour une épaisseur de 1 cm.

EMBALLAGE

Level S10 Rapid est fourni en :

- Sacs en papier de 25 kg.

DURÉE DE CONSERVATION

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

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

LEVEL S10 RAPID contient du ciment qui, au contact de la transpiration ou d'autres fluides corporels, peut provoquer des réactions allergiques chez les personnes prédisposées et des réactions alcalines irritantes et allergiques chez les personnes prédisposées. Il peut endommager les yeux. 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:	Gris
Densité apparente(kg/m³):	1300
Teneur en matières sèches (%):	100
Standard:	EN 13813
Données d'application (à +23°C et 50% H.R.)	
Rapport de mélange:	26-28%
Épaisseur (mm):	de 3 à 10
Nivellement automatique:	Oui
Densité du mélange (kg/m³):	2100
pH du mélange:	environ 12
Durée de vie du pot:	45 minutes
Température d'application:	+5°C à +35°C
Temps de réglage:	180 minutes
Trafic piétonnier léger:	12 heures
Performances finales	
Résistance à la compression selon EN 13892-2 (N/mm2) :	
- 24 heures ≥ 10	
- 72 heures ≥ 25	
- 7 jours ≥ 32	
- 28 jours ≥ 40	
Résistance à la flexion selon EN 13892-2 (N/mm2) :	
- 24 heures ≥ 2	
- 72 heures ≥ 3	
- 7 jours ≥ 7	
- 28 jours ≥ 10	
Adhésion au béton selon EN 13892-8 (N/mm2) : > 2.0	
Résistance à l'abrasion Test d'abrasion Taber : < 0.5	
(disque H22 -500 g - 200 rpm)	

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