

CM 760 Fibre

RENFORCÉ DE FIBRES

POMPABLE

SÉCHAGE RAPIDE

CM 760 Fiber est une sous-couche pompable et auto-nivelante.

Domaine d'utilisation

Le produit est renforcé de fibre, réglage rapide, auto-séchage et a un très bon débit. Le CM 760 convient aux nouveaux systèmes de construction, de rénovation et de chauffage par le sol. Le produit est destiné à une utilisation en intérieur sur des substrats de béton, de béton léger, de pierre, de carreaux de céramique, de PVC homogène, de bois et de sous-couche de gypse. Le CM 760 est résistant au gel et peut être utilisé à l'extérieur sur des substrats de béton, sous des teils, sauf dans les environnements salés.

Pré-traitement

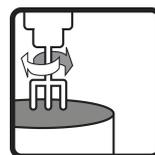
Le substrat doit être propre et exempt de poussière, de peau de ciment, de graisse et d'autres impuretés pouvant empêcher l'adhérence. L'adhérence et la résistance superficielle du substrat ne doivent pas être inférieures à 0,5 MPa. Toujours apprêter le substrat sous-jacent avec PP 600 et laisser sécher avant de verser. En ce qui concerne la formation de film de l'apprêt et le durcissement de l'auto-nivellement, la température du substrat ne doit pas être inférieure à 10 °C. Pour de meilleurs résultats, la température ambiante dans la zone de travail doit être comprise entre 10 et 25 °C. À des températures plus élevées ou plus basses, le temps de durcissement raccourcira ou prolongera. Avec le risque de fissures dues au rétrécissement ou aux réglages dans le sous-plancher, une surface de béton ne doit pas être nivelée dans les 28 jours suivant la coulée. À titre de recommandation, l'humidité relative dans le béton devrait avoir atteint 95 % de HR comme limite supérieure pour le versement du CM 760. Utilisez la mousse Combimix pour la bordure. Afin d'éviter que les tuyaux de drainage ne se bouchent, assurez-vous toujours que les drains sont correctement scellés avant de les verser.

Malaxage

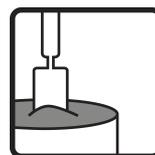
Mélanger la poudre sèche avec max 3,6 litres d'eau (max 18 %) par sac de 20 kg. Mélanger avec une perceuse et un fouet ou une pompe de mélange prévue à cet effet. Le bon mélange d'eau peut être testé à l'aide d'un test d'affaissement avec un cylindre de Ø 30 mm et une hauteur de 50 mm sur une plaque en plexiglas de 300 x 300 mm. Avec le mélange d'eau correct, la propagation doit être max 135



Les besoins en eau
3,6 l/20 kg



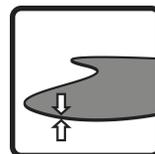
Temps de mélange
3 min



Temps de travail
10-25 min



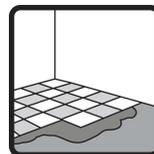
Température de fonctionnement
10-25 °C



Épaisseur
5-50 mm



Série finale
1-3 hrs



Recouvrable (tuiles)
12 hrs



Combimix

11 avril 2023

CM 760 Fibre

RENFORCÉ DE FIBRES

POMPABLE

SÉCHAGE RAPIDE

CM 760 Fiber est une sous-couche pompable et auto-nivelante.

mm. L'essai d'affaissement vérifie également que le matériau est bien mélangé et qu'il n'y a pas de séparation.

Application

Le matériau mélangé est appliqué à la main ou pompé sur le substrat en longueurs. Chaque nouveau ruban est ajouté à l'ancien dès que possible afin que le matériau puisse se mélanger et créer une surface uniforme. La largeur des rubans peut être ajustée à la capacité de la pompe de mélange et à l'épaisseur de la couverture. Le matériau nécessite un traitement léger avec une truelle dentée pour fournir une douceur maximale.

Post-traitement et de durcissement

Vous pouvez facilement façonner ou couper le matériau de sous-finition autonivelant semi-durci avant qu'il ne sèche complètement. Assurez-vous toujours que le matériau est suffisamment sec avant de le recouvrir d'un tapis ou d'un « foilsystem ». Le CM 760 peut être recouvert d'un tapis ou d'un « foilsystem » après 1–3 jours selon l'épaisseur. La valeur de guidage suppose une température de durcissement d'environ 20 ° C, 50 % HR et un débit d'air correct. Les surfaces nouvellement construites doivent être protégées du vent, du soleil et de la pluie.

Stockage et emballage

Conserver dans un environnement sec, sur une palette non-couverte et plastifiée, six mois après la date de production. La date de production est imprimée sur l'emballage. La fibre CM 760 est livrée en sacs de 20 kg, en big bags et en vrac.

Produits résiduels et informations de sécurité

Les sacs vides peuvent être brûlés. Toute poudre sèche restante qui a été stockée correctement peut être réutilisée. Le matériau durci doit être éliminé comme déchet de construction. Ne pas laver le produit dans le système d'égouts. Le ciment dans le produit a un niveau réduit de chromate. Suivez les règlements dans chaque pays respectif.

Cette fiche de produit contient des informations générales. Les produits peuvent être utilisés dans un certain nombre de conditions et de situations changeantes. Combimix n'est pas responsable du stockage, de l'utilisation dans la construction, le traitement ou la conception, les interactions avec d'autres produits, l'utilisation requise en raison de conditions locales ou d'autres facteurs externes. Combimix n'est pas non plus responsable des cas où les informations ci-dessus ont été mal interprétées ou négligées par l'utilisateur.



11 avril 2023

CM 760 Fibre

RENFORCÉ DE FIBRES

POMPABLE

SÉCHAGE RAPIDE

CM 760 Fiber est une sous-couche pompable et auto-nivelante.

Documents sur la santé, l'environnement, la sécurité et le service technique

Pour la version actuelle des informations produit, contactez Combimix à info@combimix.se. Les problèmes antérieurs et non datés ne sont plus valides. Pour plus d'informations, contactez notre service commercial.



11 avril 2023

CM 760 Fibre

RENFORCÉ DE FIBRES

POMPABLE

SÉCHAGE RAPIDE

CM 760 Fiber est une sous-couche pompable et auto-nivelante.

Produktspecifikation

| | |
|---|---------------------------|
| Rejet de substances corrosive | CT |
| Classe de résistance à la compression | C30 |
| Moyenne de résistance à la compression | 35 MPa |
| Classe de résistance à la flexion | F7 |
| Moyenne de résistance à la flexion | 8 MPa |
| Classe de résistance au feu | A1fl |
| RWFC | 550 |
| L'adhérence à la surface | B1.5 |
| Épaisseur | 5–50 mm |
| Épaisseur | 6–20 mm sur béton léger |
| Taille d'un grain | < 2 mm |
| Consommation de matières | 1,7 kg/m ² /mm |
| Poids (état sec) | 1700 kg/m ³ |
| Les besoins en eau | 3,6 l/20 kg |
| Débit | max 135 mm |
| Température de fonctionnement | 10–25 °C |
| Temps de mélange | 3 min |
| Temps de travail | 10–25 min |
| Série finale | 1–3 hrs |
| Recouvrable (tuiles) | 12 hrs |
| Carpetable | 1–3 journées |
| pH | approx. 11 |
| Dégâts d'eau résistant | oui |
| Bond de traction Force surface, 28 jours (surface polie, chargée) | > 1.5 MPa |
| Rétrécissement | 0.03–0.05 % |
| TVOC 28 jours | 10 µg/(m ² h) |

