

11 avril 2023

CM 940 Industrial Top

INDUSTRIE

POMPABLE

DURABLE

CM 940 Industrial Top est un composé à base de ciment alumineux autonivelant pompable.

Domaine d'utilisation

Le produit est destiné à être utilisé à l'intérieur sur des substrats en béton. Le produit peut être utilisé comme surface d'usure, à usage industriel et comme sous-couche autonivelante pour des surfaces époxy et polyuréthane.

Pré-traitement

Le substrat doit être propre et exempt de poussière, de peau de ciment, de graisse et d'autres impuretés qui peuvent empêcher l'adhérence. L'adhérence et la résistance superficielle du substrat ne doivent pas dépasser 1,5 MPa. Toujours amorcer 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 se raccourcit ou s'étend. Avec le risque de fissures en raison du rétrécissement ou des réglages dans le sous-plancher, une surface de béton ne doit pas être nivelée dans les 28 premiers jours après la coulée. Comme recommandation, la HR dans le béton aurait atteint RH 95 % comme limite supérieure pour le CM 940. Utilisez la mousse de forme Combimix pour la bordure. Afin d'éviter que les tuyaux de drainage ne soient bouchés, assurez-vous toujours que les drains sont correctement scellés avant de verser.

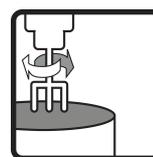
Malaxage

Mélanger la poudre sèche avec un maximum de 4,0 litres d'eau (max. 20 %) par sac de 20 kg. Malaxer avec une foreuse et un fouet, ou une pompe à mélange prévue à cet effet. Le mélange correct d'eau peut être testé à l'aide d'un test de chute avec un cylindre de Ø 30 mm et une hauteur de 50 mm sur une plaque de plexiglas 300 x 300 mm. Avec le bon mélange d'eau, la propagation doit être maximale de 140 mm. Le test de ralentissement vérifie également que le matériau est bien mélangé et qu'il n'y a pas de séparation.

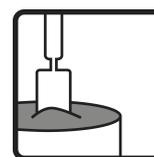
Application



Les besoins en eau
4,0 l/20 kg



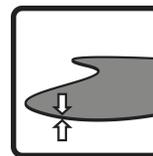
Temps de mélange
3 min



Temps de travail
15–25 min



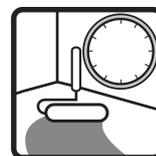
Température de fonctionnement
10–25 °C



Épaisseur
3–15 mm



Série finale
1–3 hrs



Peintable avec epoxy ou similaire
3–5 journées



Combimix

11 avril 2023

CM 940 Industrial Top

INDUSTRIE

POMPABLE

DURABLE

CM 940 Industrial Top est un composé à base de ciment alumineux autonivelant pompable.

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 pour que le matériau puisse se fondre et créer une surface plane. La largeur des rubans peut être ajustée à la capacité de la pompe de mélange et à l'épaisseur du revêtement. Le matériau nécessite un traitement léger avec une truelle dentée pour assurer une douceur maximale.

Post-traitement et de durcissement

Vous pouvez facilement façonner ou couper le sous-couche autonivelant semi-durci avant qu'il ne sèche complètement. Le produit peut être peint avec de l'époxy ou un analogue après 3-5 jours selon l'épaisseur. Assurez-vous toujours que le produit est suffisamment sec avant de le recouvrir. La valeur de guidage suppose une température de durcissement d'environ 20 ° C, 50 % de HR et un débit d'air approprié. 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 enduit de plastique non ouvert, six mois après la date de production. La date de production est imprimée sur l'emballage. CM 940 Industriel Topping est livré en sacs de 20 kg, en sacs super 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.

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

Pour la version actuelle de l'information sur le produit, contactez Combimix à info@combimix.se. Les problèmes précédemment non datés et datés ne sont plus valides. Pour plus d'informations, contactez

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 940 Industrial Top

INDUSTRIE

POMPABLE

DURABLE

CM 940 Industrial Top est un composé à base de ciment alumineux autonivelant pompable.

notre organisation de vente.



11 avril 2023

CM 940 Industrial Top

INDUSTRIE

POMPABLE

DURABLE

CM 940 Industrial Top est un composé à base de ciment alumineux autonivelant pompable.

Produktspecifikation

Rejet de substances corrosive	CT
Classe de résistance à la compression	C30
Moyenne de résistance à la compression	36 MPa
Classe de résistance à la flexion	F7
Moyenne de résistance à la flexion	9 MPa
Classe de résistance au feu	A1fl
RWA	10
L'adhérence à la surface	B1.5
Épaisseur	3–15 mm
Taille d'un grain	< 1 mm
Consommation de matières	1.6 kg/m ² /mm
Poids (état sec)	1600 kg/m ³
Les besoins en eau	4,0 l/20 kg
Débit	max 140 mm
Température de fonctionnement	10–25 °C
Temps de mélange	3 min
Temps de travail	15–25 min
Série finale	1–3 hrs
Recouvrable (tuiles)	12 hrs
Paintable avec epoxy ou similaire	3–5 journées
pH	approx. 11
Dégâts d'eau résistant	oui
Bond de traction Force surface, 28 jours (surface polie, chargée)	> 2.0 MPa
Rétrécissement	0.03–0.05 %

