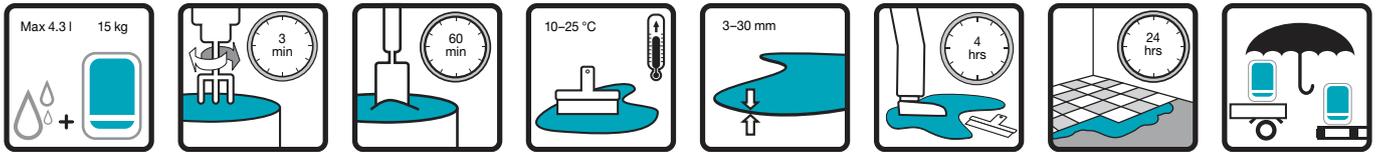


# Combimix fiche produit

## CM 420 Offshore Marine

Groupe de produits: Marine  
Date: 2019-03-08  
Page: 1 (1)



### Domaine d'utilisation

CM 420 Offshore est une sous-couche auto-nivelante pompable destinée aux substrats en acier ou en tôle sur les navires, les traversiers, les plates-formes de forage pétrolier, etc. L'épaisseur d'application recommandée est de 3-30 mm.

### Prétraitement

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 de surface 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 l'apprêt formant un film, la température du substrat ne doit pas descendre en dessous de 10 ° C. Pour de meilleurs résultats, la température ambiante dans la zone de travail doit être comprise entre 10 et 25 ° C.

### Malaxage

Mélanger CM 420 Offshore avec un maximum de 4,3 litres d'eau (max 29 %) par sac de 15 kg. Créer le mélange avec une perceuse et un fouet, ou une pompe de mélange prévue à cet effet. Le bon mélange d'eau peut être testé en utilisant 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 145 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 dans les longueurs et nivelé avec un lisseur denté. 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 du revêtement. Utilisez la mousse de forme 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.

### Post-traitement et guérison

Vous pouvez facilement façonner ou couper le matériau de sous-finition auto-nivelant semi-durci avant qu'il ne sèche complètement. Assurez-vous toujours que le matériau est suffisamment sec avant d'installer le revêtement de sol. Le temps de séchage est de 1 à 3 jours pour que le produit puisse être mis en tapis. La valeur de guidage suppose une température de durcissement d'environ 20 ° C, 40 % HR et un débit d'air approprié.

### Stockage et emballage

Six mois dans les zones sèches. Le CM 420 Offshore est livré en sacs de 15 kg, en super sacs 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 chrome.

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

La version actuelle des informations sur les produits est disponible sur [www.marine.combimix.com](http://www.marine.combimix.com). Les problèmes antérieurs et non datés ne sont plus valides. Pour plus d'informations, contactez notre organisation des ventes.

### Données techniques

#### selon Marine directive 96/98/EC

Libération de substances corrosives	CT
Classe de résistance à la compression	C20
Résistance à la compression en moyenne	35 MPa
Classe de résistance à la flexion	F4
Classe de résistance à la flexion en moyenne	10 MPa
Classe de résistance au feu	IMO FTPC Part 6 (IMO Res.A.687(17)), IMO FTPC Part 2
RWFC	550
Adhésion à la surface	> 1 MPa

### Autres propriétés

Substrat	Acier
Épaisseur	3-30 mm
Taille d'un grain	< 0.5 mm
Consommation de matériaux	1.1 kg/m <sup>2</sup> /mm
Poids (état sec)	1100 kg/m <sup>3</sup>
Débit	max 145 mm
Temps d'emploi	ca 60 min
Début de prise	> 4 hrs
Coverable (carreaux)	24 hrs
Temps de séchage	1-3 journées
pH	approx. 11
Résistance aux dommages causés par l'eau	oui
Force de résistance à la traction de surface, 28 jours (surface polie, chargée)	> 1,5 MPa
Rétrécissement	0.04-0.06 %
TVOC 28 journées	30 µg/m <sup>2</sup> h

### Certification



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.

