



solutions pour la construction

Nitocote CM 650/652

Micro mortier, prêt à gâcher, pour l'imperméabilisation et la protection des bétons

Propriétés

NITOCOTE CM 650/652 est un micro mortier prêt à gâcher à base de ciments spéciaux, de charges sélectionnées et d'adjuvants.

Il se présente sous la forme d'une poudre à laquelle il suffit d'ajouter une quantité d'eau définie.

- applicable directement sur support bétons.
- imperméable à l'eau mais perméable à la vapeur d'eau.
- excellente adhérence.

NITOCOTE CM 650 : poudre de couleur grise.
NITOCOTE CM 652 : poudre de couleur blanche.

Domaines d'utilisation

Protection des bétons dans les ouvrages de génie civil et de bâtiment tels que :

- Stations d'épuration, collecteurs d'eaux usées.
- Bassins, réservoirs, cuves.
- Murs de soutènement.
- Fondations en béton.
- Collage des cônes béton.
- Traitement des locaux humides.
- Re-surfage des parements béton.

Caractéristiques

Densité	1,80 kg/l
Granulométrie	0 – 0,3 mm
Ratio eau / poudre	0,28 – 0,30
Adhérence sur béton	1 MPa
Absorption d'eau	0,25 g / cm ² à 28 jours
Remise en service à 20 °C	5 à 7 jours

Mode d'emploi

Température d'utilisation : 5 °C à 35 °C.

Préparation des supports

Les supports béton doivent être propres, dépoussiérés, débarrassés des parties non adhérentes et exempts de traces d'huile. Ils seront largement humidifiés avant application de la première couche de NITOCOTE CM 650/652.

Préparation du produit

Quantité d'eau pour un sac de 20 kg : 5,6 à 6 litres.

Introduire les 4/5 de l'eau dans le malaxeur ou le récipient et verser progressivement la poudre. Malaxer afin d'obtenir un mélange homogène puis compléter avec l'eau restante afin d'obtenir la consistance souhaitée. Le malaxage doit durer au minimum 4 minutes.

Si le mélange a commencé à durcir dans le malaxeur ou le récipient, ne pas l'utiliser.

Durée pratique d'utilisation du mélange

Température	5 °C	20 °C	35 °C
DPU	> 2 h	1h30	0h45

Mise en œuvre

Le produit s'applique en 2 couches à la brosse, au balai, à la lisseuse ou par projection par voie humide.

Délai d'attente entre deux couches : environ 4 heures à 20°C.

Délai d'attente avant remblaiement :

- environ 7 jours à 5 °C.
- environ 3 jours à 20 °C.

Épaisseur par couche : 0,7 mm à 1 mm.

Consommation

- 3 à 4 kg/m² pour les deux couches. Cette consommation peut augmenter en fonction de la nature du support.

Essais et agréments

- Attestation de Conformité Sanitaire en cours.
- Enquête de Technique Nouvelle Qualiconsult n°0712003 ETN 499 du 30/09/2003.
- Cahier des charges cuvelage, bassins, réservoirs.
- PV essais CEBTP « Etanchéité du collage des cônes béton » n° B 553-5-4061.1.0 du 02/05/2005.

Précautions

Le port d'équipements de protection individuelle est recommandé. Pour plus d'informations, consulter la fiche de données de sécurité sur le site internet www.fosroc.com ou la demander auprès de FOSROC CIA.

Conditionnement

Sac de 20 kg.

Stockage – Conservation

Le produit stocké dans son emballage d'origine, à l'abri de l'humidité et dans un local tempéré se conserve 12 mois.

Août 2005 – s'informer de la mise à jour auprès de FOSROC CIA.



Fosroc CIA

Z.I. de l'Islo - BP 11
38670 Chasse sur Rhône
France

www.fosroc.com

Note importante

Les informations contenues dans la présente notice sont l'expression de nos connaissances et des résultats d'essais effectués dans un souci constant d'objectivité. Elles ne peuvent cependant, en aucun cas être considérées comme apportant une garantie ni comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation permettront de vérifier que les modes d'emploi et les conditions d'application du produit sont satisfaisantes. Nos spécialistes sont à la disposition des utilisateurs pour les aider à résoudre au mieux leurs problèmes.

Téléphone :
(33) 04 72 49 17 90

Fax :
(33) 04 72 49 17 91

Internet :
www.fosroc.com