



OSM.0086

OSMOCEM N

Imperméabilisant cimenté
osmotique à 1 composant, rigide

Code des Douanes

3824 5090

Emballages

- Sac 25 kg

Application

- Taloché
- Machine à crépir
- Pinceau
- Spatule
- Jet

Famille
Osmocem

Lignes produits
• Aqua
• Building

Composants
Monocomposant

Typologie
Composés osmotiques de béton monocomposant

Catégories fonctionnelles
• **Imperméabilisations osmotiques**

Aspect
Poudre

Certifications et réglementation



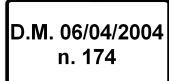
EN 998-1

Mortiers pour crépis intérieurs et extérieurs - Mortier pour des buts généraux (GP)



Direttiva 89/93/CE

Aptitude au contact avec l'eau de boisson (qualité de l'eau destinée à la consommation humaine)



D.M. 06/04/2004, n. 174

Regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.

Description du produit

Composé à base de ciment pour la préparation, avec seulement l'ajout d'eau, d'un revêtement osmotique imperméabilisant capable de réaliser des barrières horizontales et verticales, approprié également en conditions de poussée hydrostatique négative envers les infiltrations d'eau dans les édifices. Les utilisations typiques comprennent l'imperméabilisation des sous-sols, cages d'ascenseur, garages, caves, bassins, etc.

Caractéristiques générales

L'action des composants actifs et des promoteurs d'adhésion d'OSMOCEM N, sature par réaction les capillaires du support en formant un système complexe de gel et de cristaux stables qui déterminent la meilleure étanchéisation, efficace aussi dans des conditions de poussée hydrostatique négative, sans porter préjudice à la capacité de transpiration de l'oeuvre de maçonnerie.

OSMOCEM N est compatible avec les substances alimentaires: il a obtenu le certificat d'aptitude pour le soutènement de substances alimentaires et d'eau potable (Certificat obtenu le 30/01/2015 auprès du laboratoire Cogesur - Bureau Veritas del Puerto de Santa Maria, Espagne).

Dosage

Environ 1,7 kg/m² d'OSMOCEM N par millimètre d'épaisseur à réaliser.

Champs d'application

Imperméabilisants rigides de structures et de murs sous quota, enterrés ou autrement assujettis aux perméations d'eau: puits d'ascenseur, sous-sols, bassins, canaux, tunnels, garages, ponts, réservoirs, endroits contenant de la nourriture, etc. à condition qu'elles soient suffisamment poreuses et absorbantes et exemptes de tout traitement de surface hydrofuge et / ou hydrofuge, qu'il soit chimique (siloxanes, époxy, polyuréthanes, etc.) ou naturel (cirage), dans des conditions de pression hydrostatique négative et positive.



www.azichem.com

Mise à jour du: **11/09/2019**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Caractéristiques fondamentales



Adapté au contact avec l'eau potable



Appliquer en deux couches



Conservabilité:
12 mois



Diamètre maximum agrégat:
0.7 mm



Épaisseur maximum conseillée:
5 mm



Épaisseur minimum conseillée:
1.5 mm



Mélanger avec de l'eau:
19-22 %



Pot-life:
60 min



Sans solvants



Température d'utilisation:
+5 / +35 °C



Couleurs disponibles
Blanc / Gris

Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 1015-18): $0.08 \text{ kg} \cdot \text{h}^{0.5} / \text{m}^2$

Lien d'adhérence (UNI EN 1015-12): 2.6 N/mm^2

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 1930 kg/m^3

Résistance à compression (UNI EN 1015-11): $> 20 \text{ N/mm}^2$

Temps de prise (Vicat - end of setting): 3 h

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Béton
- Préfabriqués
- Fibres-ciment
- Briques
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en pierre
- Parois rocheuses

Préparation des supports

Les surfaces d'application devront être nettoyées, sans saletés, parties friables et incohérentes, poussière, etc. traitements hydrofuges en général, etc. Elle devront être convenablement saturées avec de l'eau jusqu'à atteindre la condition de "saturées à surface séchée".

Mode d'emploi

Mettre dans le mélangeur 2/3 de l'eau du mélange, puis ajouter OSMOCEN N et l'eau restante, en remuant jusqu'à ce que le mélange de la consistance souhaitée soit homogène et sans grumeaux. L'eau du mélange devrait être autour de 25-30% (pour les interventions à la spatule) ou 35-37% (pour interventions au pinceau à poils longs). Une fois le mélange achevé, attendre quelques minutes avant d'appliquer. Si le produit est appliqué au pinceau, appliquer deux ou plusieurs couches croisées.

Bien qu'il ne s'agisse pas d'un produit spécifique pour le nivellement d'épaisseur, il peut toujours être utilisé pour de telles utilisations. Dans ces cas, il est approprié d'utiliser un treillis en fibre de verre ARMAGLASS 160.

Stockage et Conservation

Stocker le produit dans son emballage d'origine dans un lieu frais, sec et à l'abri du gel et de la lumière directe du soleil. Une conservation inadaptée du produit peut causer une perte des prestations rhéologiques. Craint l'humidité.



www.azichem.com

Mise à jour du: **11/09/2019**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer



Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les données techniques ainsi que les prestations, éventuellement indiquées dans ce document, sont le résultat de tests de laboratoire, effectués en milieu climatisé lesquelles pourraient donc résulter légèrement différentes des conditions normales d'exploitation et de déploiement. Il convient donc d'effectuer des tests préliminaires dans les conditions réelles d'emploi.

On rappelle que l'utilisateur est tenu de lire la Fiche de Sécurité la plus récente du produit, qui contient les données chimiques, physiques et toxicologiques, les phases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et ses emballages en toute sécurité. On rappelle quoi qu'il en soit de ne pas jeter le produit ou son emballage dans la nature.

Pour vérifier l'adéquation du produit en fonction des besoins spécifiques, il est toujours essentiel de procéder à des essais préliminaires.

Ne pas appliquer en présence de lumière du soleil directe et soigner la protection et la maturation humide.

Ne pas appliquer sur des substrats peu ou non poreux ou sur des traitements hydrofuges en général, si ce n'est après un dépolissage approprié par des marteaux, des ponceuses et des équipements appropriés pour les traitements préparatoires des substrats, ou après un traitement approprié avec des apprêts polymères appropriés.

OSMOCEM N produit/distribué par



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Mise à jour du: **11/09/2019**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer