



OSM.0087

OSMOCEM QUICK

Composé cimentaire pour arrêt
immédiat des infiltrations d'eau

Code des Douanes

3824 5090

Emballages

- Seau 5 kg
- Sac 25 kg
- Palette: 150 x (Seau 5 kg)
- Palette: 50 x (Sac 25 kg)

Application

- Application manuelle
- Spatule



www.azichem.com

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

Famille
Osmocem

Lignes produits
• Aqua
• Building
• Infratech

Composants
Monocomposant

Typologie
Composés osmotiques de béton à durcissement rapide

Catégories fonctionnelles
• **Imperméabilisations osmotiques**
• **Arrêt immédiat des infiltrations d'eau sous pression dans les bâtiments**
• **Interventions structurales d'entretien de digues, bassins, conduites et canaux hydriques**
• **Interventions structurales d'entretien de tunnels**

Aspect
Poudre

Description du produit

Composé cimentaire pour l'arrêt instantané des infiltrations d'eau dans des locaux sous terre ou des structures hors de terre, même en présence de pression en poussée négative. À base de liants hydrauliques à durcissement très rapide avec agrégés quartzeux très fins, compensateurs de retrait, hydrophobisants micronisés et additifs spécifiques pour le réglage de la rhéologie. Ne contient pas de chlorures. Mélangé avec eau d'origine à un mélange de consistance plastique tixotropique, facile à appliquer, même verticalement, qui durcit en 30" - 60" et adhère parfaitement sur le support rugueux.


Champs d'application


Arrêt immédiat des infiltrations d'eau dans les structures bâties: vasques, réservoirs, cantines, puits d'ascenseur, canalisations, maçonneries sous niveau, etc. Exemples d'emploi: scellages imperméables de fissures et de trous, réparation imperméable de joints de reprise rigides, systèmes d'imperméabilisation réalisés associés à du mastic hydroexpansif FLEXSEAL 300 et les mortiers imperméables de la ligne OSMOCEM.


Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:
6 mois


 Epaisseur minimum conseillée:
3 cm

 Pot-life:
60 s

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

 Utiliser en portant des lunettes de protection

 Epaisseur maximum conseillée:
15 cm

 Non inflammable

 Sans solvants

 Utiliser en portant des gants de protection

 **Couleurs** disponibles
Gris

Spécifications techniques

Durcissement total (à 20°C): 180 s

pH: 12.8 _

Résistance à compression à 01 jour (UNI EN 12190): > 11 MPa

Résistance à compression à 28 jours (UNI EN 12190): > 25 MPa

Résistance à compression après 1 heure (UNI EN 12190): > 5 MPa

Résistance à la flexion à 01 jour (UNI EN 196/1): > 3 MPa

Résistance à la flexion à 28 jours (UNI EN 196/1): > 4 MPa

Résistance à la flexion après 01 heure (UNI EN 196/1): > 2 MPa

Retrait libre dans l'air à 28 jours: < 1 mm/m

Temps de prise (20° C): 120 - 180 s

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Béton
- Briques
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en pierre
- Parois rocheuses

Mode d'emploi

Mélanger avec de l'eau, si possible à une température non inférieure à 20°C et pas plus de 250-300 cc par kg de produit. Le produit réagit immédiatement et est très rapide; mélanger les quantités de produit vraiment utiles tour à tour et à appliquer aussitôt.

Ne poser le produit qu'à la main, juste après l'avoir mélangé à de l'eau en portant des gants de protection en caoutchouc. Presser le produit mélangé dans la fissure ou dans le trou avec force et maintenir cette pression le temps qu'il prenne (environ 120 – 180 secondes).

Dans le cas de plusieurs fuites d'eau, commencer à appliquer OSMOCEM QUICK sur celles placées en hauteur. Dans le cas d'infiltrations en pression, procéder à l'installation d'un drainage, si nécessaire, réalisé à l'aide d'un tuyau en matière plastique, de diamètre réduit, en scellant les sections adjacentes au drainage en premier puis, une fois l'infiltration stoppée, le drainage lui-même.

Préparation des supports

Nettoyer soigneusement les surfaces de contact. Dans le cas de fissures, de discontinuité, de cavité, etc., préparer d'abord les sections d'application, en les évasant vers l'intérieur de la maçonnerie en forme de "queue d'hirondelle" (pour favoriser l'étanchéité hydraulique de l'intervention). Retirer tout éventuel résidu de matériau détaché des logements prédisposés à l'aide de lavage à haute pression et de jets d'air comprimé. Les éventuelles interventions sur des surfaces sèches sur le moment requiert de mouiller le support à saturation.

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.

OSMOCEM QUICK contient un ciment qui provoque une réaction alcaline irritante et des manifestations allergiques chez les sujets prédisposés lorsqu'il entre en contact avec la sueur du corps, : porter des gants de protection enveloppants en caoutchouc épais et utiliser les normales précautions adoptées pour manipuler les produits à base cimentaire; dans le cas de contact, rincer abondamment à l'eau. Ne pas macler le produit en phase de durcissement et ne pas le talocher à peine posé.

Pour vérifier le pouvoir du produit et en fonction des exigences spécifiques, il est toujours indispensable d'effectuer des essais préliminaires.

OSMOCEM QUICK 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