



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

Famille
Osmocem

Lignes produits

- Aqua
- Building
- Infratech

Composants
Monocomposant

Typologie
Osmotiques de béton à durcissement rapide

Catégories fonctionnelles

- **Imperméabilisations osmotiques**
- **Arrêt immédiat des infiltrations d'eau sous pression dans les bâtiments**
- **Interventions structurelles d'entretien de digues, bassins, conduites et canaux hydriques**
- **Interventions structurelles 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 quartzes 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.

Dosage


Environ 17 kg/m² de OSMOCEM QUICK par centimètre d'épaisseur à réaliser (environ 1700 kg par m³).

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 maximum conseillée:
15 cm

 Epaisseur minimum conseillée:
3 cm


 Non inflammable

 Pot-life:
60 s

 Produit à prise rapide

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

 Utiliser en portant des gants de protection

 Utiliser en portant des lunettes 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

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Mise à jour du: **05/08/2021**
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

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

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.

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.

Stockage et Conservation

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



Mises en garde, Précautions, **Ecologie**

Les informations générales, tout comme les indications et les conseils d'utilisation de ce produit, fournies dans cette fiche technique et éventuellement données même verbalement ou par écrit, correspondent à l'état actuel de nos connaissances scientifiques et pratiques. Les données et les prestations éventuellement fournies sont le résultat de tests de laboratoires conduits en milieu contrôlé et, en tant que tels, peuvent subir des modifications en relation aux conditions réelles de mise en œuvre.

Azichem Srl décline toute responsabilité dérivant de prestations inadéquates liées à l'usage impropre du produit ou liée aux effets dérivants de facteurs ou d'éléments étrangers à la qualité de ce dernier, y compris la mauvaise conservation.

Qui souhaite utiliser le produit doit établir, avant l'utilisation, si celui-ci est plus ou moins conforme à l'utilisation prévu, en s'assurant toute responsabilité.

Les caractéristiques techniques et de fonctionnement contenues dans cette fiche technique sont mises à jour régulièrement. Pour une consultation en temps réel, se connecter au site : www.azichem.com. La date de révision est indiquée dans l'espace à côté. La présente édition annule et remplace toute autre précédente.

Nous rappelons que l'utilisateur doit lire la plus récente Fiche de sécurité de ce produit, contenant les données chimiques et physiques, les phrases de risque et d'autres informations pour pouvoir transporter, utiliser et éliminer le produit et son emballage de sécurité. Pour la consultation, visiter le site : www.azichem.com.

Il est interdit de disperser le produit et/ou l'emballage.

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: **05/08/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer