Osmokoll

Adhésif imperméabilisant cimentaire osmotique, à deux composants

Ciment colle certifié à deux composants, à base de liants hydrauliques exempts d'additifs nocifs, de résines modificatrices et flexibilisantes, de sables siliceux et calcaires sélectionnés, de charges réactives hautement pouzzolaniques et d'épaississants cellulosiques, pour la préparation de mélanges adhésifs, spatulables, à haute capacité de déformation et d'imperméabilité. Idéal pour coller tous les types de revêtements, même ceux à faible absorption, sur des surfaces horizontales et verticales, intérieures et extérieures, même celles à faible porosité (par exemple, les revêtements de piscines intérieures).

CODE DOUANIER: 3824 5090
COMPOSANTS: Bi-composant
ASPECT: Poudre + Liquide
COULEURS DISPONIBLES: Gris
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Sac 25 kg [A] - Jerricane 6 kg [B] - Kit: 1 Sac 25 kg [A] + 1 Jerricane 6 kg [B]

CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES

CE C2 TE S1
EN 12004

CHAMPS D'APPLICATION

Encollages de briquettes et carreaux, revêtements imperméabilisants et anti-humidité, de structures et maçonneries exposée ou sous l'eau, 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, époxys, polyuréthanes, etc.) ou naturel (cirage). Encollage de petites briquettes vitreuses pour piscine. encollage de carreaux sur revêtements osmotiques type Osmocem Flex ou Osmocem D sur terrasses et balcons.

SUPPORTS AUTORISÉS

Crépis - Béton - Mortiers de béton, à la chaux et mixtes - Carreaux et tuiles - Chapes de support - Pierre poreuse

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

Mélanger le composant en poudre (composant A) avec la solution hydratatante (composant B) avec une perceuse à faible nombre de tours, verser progressivement la poudre dans le liquide, continuer le mélange jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène sans grumeaux. Une fois le mélange terminé, attendre quelques minutes et mélanger à nouveau avant de l'appliquer.

MÉTHODES D'APPLICATION

Spatule dentée

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 12 mois
- Epaisseur maximum conseillée: 10 mm
- Non inflammable
- Résistant aux rayons UV
- Diamètre maximum agrégat: 0.5 mm
- Epaisseur minimum conseillée: 2 mm
- Pot-life: 50 min
- Température d'utilisation: +5 / +35 °C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

UNI EN 1015-11
Résistance à compression **> 20 N/mm²**

EN 12004
Durabilité - Adhésion à la traction après immersion dans l'eau **> 1 N/mm²**

UNI EN 1015-6
Masse volumique **1750 g/l**

EN 12004
Durabilité - Adhésion à la traction après les cycles de gel-dégel **> 1 N/mm²**

EN 12004
> 1 N/mm²

EN 12004
Durabilidad - Adherencia a la tracción después del envejecimiento térmico **> 1 N/mm²**

UNI EN 196/1
Résistance à la flexion **> 6 N/mm²**

A:B
Rapport de mélange des composants **4.1:1**

a 20°C
Durcissement complet à 20°C **80 - 90 min**

UNI EN 1015-18
Absorption capillaire **< 0.3 kg•h^0.5/m²**

UNI EN 1542
Lien d'adhérence **2.8 N/mm²**

EN 12004
Réaction au feu **CLASS F**

CONSOMMATION

Utiliser de 5 à 6 kg/m² de Osmokoll en fonction du type de support et du type de matériau à encoller.

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.

GALERIE PHOTOGRAPHIQUE

CONTENUS ADDITIONNELS

AVERTISSEMENTS ET PRÉCAUTIONS

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.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'assumant 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.