Syntech Pavidamp

Base époxy à 3 composants, antihumide, en émulsion aqueuse

Formule à trois composants, à base de résines époxy fluides en émulsion aqueuse (A + B) à mélanger avec le troisième composant (C) constitué de ciment et de micro-quartz blancs, spécifiquement conçue pour être utilisée comme apprêt pour les surfaces en ciment avec présence d'humidité et dans des conditions de contre-poussée hydraulique. Généralement appelé « sol humide », il est particulièrement adapté comme barrière contre l'humidité pour la pose ultérieure de parquet.

CODE DOUANIER: 3907 3000
COMPOSANTS: Tri-composant
ASPECT: Liquide + Liquide + Poudre
COULEURS DISPONIBLES: Blanc
EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Seau 3.8 kg [A] - Seau 1.2 kg [B] - Seau 5 kg [C] - Kit: 1 Seau 3.8 kg [A] + 1 Seau 1.2 kg [B] + 1 Seau 5 kg [C]

CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES

CE R3
EN 1504-3

CHAMPS D'APPLICATION

Construction de couches de liaison et régularisation de surfaces bétoniques; de couches de fond pour revêtements résineux de revêtements de sols en présence de terrains de fondation humides; de barrières anti-humidité en maçonnerie de béton, briques et pierres; margeage de porosité, fissures et irrégularités superficielles. Comme protection contre l'humidité de remontée pour fondations sur lesquelles seront réalisées des opérations avec des résines polyuréiques SYNTECH POLIUREA.

SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Préfabriqués - Chapes de support

Produit et distribué par **AZICHEM srl**
Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italie
Tél : +39 0376.604185 / 604365
Fax : +39 0376 604398
www.azichem.com - info@azichem.com

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Le support sur lequel le système de résine doit être posé doit être apte à résister aux contraintes résultant de l'utilisation prévue, telles que les charges statiques ou dynamiques, les chocs, les dilatations thermo-hygrométriques, les vibrations, etc. En ce qui concerne les caractéristiques du support (humidité maximale, cohésion, classe de résistance, planéité, etc.) et la préparation de la surface qui accueillera le système de résine, nous recommandons les exigences énoncées au chapitre 5 de la norme UNI 10966 (" SYSTÈMES DE RÉSINE POUR SURFACES HORIZONTALES ET VERTICALES - INSTRUCTIONS POUR LA CONCEPTION ET L'APPLICATION "). Dans tous les cas, nettoyer et dégraisser soigneusement les surfaces, en éliminant tout type de saleté, résidus de peinture ou parties incohérentes. Évaluer le type de préparation mécanique le plus pratique (grenaillage, sablage, hydrolavage, etc.). Les surfaces doivent également être exemptes de discontinuité, et éventuellement nivelées et régularisées avec des produits de la gamme FLOOR ou de la gamme REPAR. Appliquer au rouleau, au pinceau ou au pistolet de 150 à 200 g/m2 de Syntech Primer EP-W pour consolider le support et faciliter l'adhérence du revêtement ultérieur. Les sols carrelés, ou les sols recouverts de résine préexistante, doivent être soumis à un dégrossissage mécanique effectué par grenaillage, fraisage, bouchardage, etc., jusqu'à l'élimination totale de la croûte imperméable et l'opacification des surfaces. Enlever la poussière après abrasion.

MODE D'EMPLOI

Préparer le mélange des deux composants liquides (A+B) en versant le contenu B dans le conteneur du composant A. Mélanger avec une perceuse pendant environ 2 minutes. Ajouter au mélange A+B le liant hydraulique prédosé (ciment blanc à haute résistance) et rendre homogène avec une perceuse-mélangeuse. Pour disperser de manière optimale le produit, il faut verser les poudres (composant C) peu à la fois, en continuant à mélanger avec la perceuse, jusqu'à obtenir un mélange homogène, sans grumeaux. Si on l'utilise comme fond: diluer en raison de 10-15% du poids avec de l'eau douce et propre et appliquer avec un rouleau ou un pinceau. Consommation approximative: 0.4-0.5 kg/m² sur des supports réguliers, 0.7-0.9 kg/m² sur des supports irréguliers. Si utilisé pour des rasages fins: charger le système A+B+C dilué avec 10-15% d'eau douce et propre, avec 60-70% de quartz sphéroïdal (0.04-0.25 mm). Appliquer avec une taloche en acier ou une spatule américaine. Consommation approximatives: 1-2 kg/m². Si utilisé pour des rasages moyens: charger le système A+B+C dilué avec 10-15% d'eau douce et propre, avec 70-80% de quartz sphéroïdal (0.1-0.5 mm). Appliquer avec une taloche en acier ou une spatule américaine. Consommation approximatives: 3-4 kg/m².

MÉTHODES D'APPLICATION

Truelle - Pulvérisation airless à basse pression - Pinceau - Rouleau

NETTOYAGE DES OUTILS

Eau

CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES

- Conservabilité: 12 mois
- Pot-life: (20°C) 60 min
- Sans solvants
- Utiliser en portant des gants de protection
- Poids spécifique: 1.70 (± 0.05) kg/l
- Résistant aux rayons UV
- Température d'utilisation: +10 / +35 °C

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

EN 13501-1
Réaction au feu **Euroclass F**

UNI EN 1542
Adhérence au béton (traction directe) **3.47 N/mm²**

Brookfield ASTM D 2196
Viscosité **50.000 ± 10.000 cP**

UNI EN 12190
Résistance à compression **32 N/mm²**

UNI EN 13412
Module élastique statique **24500 N/mm²**

UNI 8298-8
Pression hydraulique maximale **2.5 bar**

EN 1015-17
Contenu de chlorure **0.007 %**

CONSOMMATION

De 0,50 à 0,60 kg de SYNTYECH PAVIDAMP par m² de surface à revêtir.

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

Ne pas appliquer le produit sur des surfaces mouillées.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.