



GRT.0154

SANAFLUENS

Coulis superfluide à chaux hydraulique, consolidant, injectable

Code des Douanes

3824 5090

Emballages

- Sac 25 kg
- Palette: 50 x (Sac 25 kg)

Application

- Injection
- Couleur
- Pompe

Famille
Grout

Typologie

Coulis et micro-mortiers fluides à base de ciment ou de chaux hydraulique

Lignes produits

- Opus
- Sanageb

Catégories fonctionnelles

- Consolidation structurelle du corps des murs dans des bâtiments historiques
- Interventions d'entretien diverses et municipales

Composants
Monocomposant

Aspect
Poudre

Certifications et réglementation



EN 998-2

Mortiers de maçonnerie - Mortier de maçonnerie pour buts généraux (G)

Description du produit

Préparation en poudre, prêt à l'emploi, à base de chaux hydraulique, pour la préparation, avec seulement l'addition de l'eau, des coulis pour la consolidation de mur, injectable et coulable, de très hautes performances en termes de glissement, durabilité et stabilité, dans les constructions écologiques et dans la restauration des bâtiments et monuments historiques.

Caractéristiques générales

Dans les mélanges de SANAFLUENS, l'eau est entièrement incorporée de manière stable par la réaction d'hydratation de la chaux; dans les mélanges classiques, au contraire, une très forte proportion d'eau ajoutée, est libre, et en évaporant, laisse des vides dans la maçonnerie.


SANAFLUENS est à base de chaux hydraulique naturelle, gluconate de sodium, kaolin, aluminates; ne contient pas de ciment, résines, solvants et agrégats radioémissifs.


Champs d'application


Consolidation des murs de maçonnerie "en sac" ou endommagés par le séisme des injections.

Caractéristiques fondamentales

 Conservabilité:
12 mois

 Dosage:
1.50 - 1.55 kg/dm³

 Mélanger avec de l'eau:
22-24 %

 Pot-life:
60 min

 Température d'utilisation:
+6 / +30 °C

 Couleurs disponibles
Gris

Spécifications techniques

Absorption capillaire (UNI EN 1015-18): 0.53 kg·h^{0.5}/m²

Conductivité thermique (EN 1745): 0.67 W/m*K

Contenu de chlorure (UNI EN 1015-17): 0.0082 %

Lien d'adhérence (UNI EN 1015-12): 1.2 N/mm²

Masse volumique (UNI EN 1015-6): 1980 kg/m³

Module élastique statique: 12000 MPa

Pénétration eau après absorption capillaire (UNI EN 1015-18): 2.4 mm

Perméabilité à la vapeur d'eau (EN 1745): 15/35 μ

Résistance à compression (UNI EN 1015-11): > 20 N/mm²

Résistance à la flexion (UNI EN 1015-11): > 6 N/mm²

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Mise à jour du: 24/07/2020
Conditions de vente et mentions
légalles consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Briques
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en pierre

Mode d'emploi

Mettre dans le mélangeur 2/3 de l'eau du mélange. Ajouter progressivement SANAFLUENS et l'eau encore nécessaire, en remuant jusqu'à ce que le mélange à la consistance désirée soit homogène et sans grumeaux. L'eau du mélange indicatif nécessaire est d'environ 22-24% en poids (5,5-6 litres par sac).

Les colmatages et les remplissages consolidants peuvent être effectués en fonction du type d'application, par gravité ou par pompes manuelles ou automatiques. Pour tester la qualité de la consolidation, le coulis devra fuir des tubes adjacents à celui dans lequel est pratiqué l'injection.

Préparation des supports

Nettoyer les surfaces d'application par pulvérisation abondante d'eau. Dans le cas d'un manque de plâtre, appliquer une couche rugueuse appropriée de chaux hydraulique et de sable (type UNTERSANA) pour fermer autant que possible les voies d'évacuation du coulis une fois injecté. Tracer, de bas en haut et de gauche à droite, une toile carrée de 50 cm. Au carrefour des carrés, percer la maçonnerie avec une perceuse professionnelle avec une pointe d'au moins 22 mm de diamètre, à une profondeur d'au moins 3/5 de son épaisseur, en inclinant le forage d'environ 20° vers le bas. Une fois les trous réalisés, ils seront pulvérisés avec de l'eau pour enlever la poussière à l'intérieur produite par le forage. Insérer dans les trous à une profondeur d'environ 5 cm, des tubes de caoutchouc transparents, qui font saillie à partir du trou d'au moins 35 à 40 cm. Sceller correctement le trou avec le tube (avec coulis).

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.



www.azichem.com

Mise à jour du: **24/07/2020**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer

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.

Il est conseillé une injection généreuse préliminaire de l'eau dans les trous dans les murs, pour permettre un défilement rapide et adéquat du coulis.

SANAFLUENS 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: **24/07/2020**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer