



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
- Coulure
- Pompe



www.azichem.com

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

Famille
Grout

Lignes produits
• Opus
• Sanageb

Composants
Monocomposant

Typologie

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

Catégories fonctionnelles

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

Aspect
Poudre

Certifications et réglementation



Sanageb - Prodotti naturali per la Bioedilizia

Produit de la ligne Sanageb, la ligne de produits d'Azichem Srl qui, depuis 1994, se consacre aux produits pour la bioconstruction et le green building, l'assainissement écologique, l'isolation thermique et l'économie d'énergie.



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.

Dosage

1500 kg de SANAFLUENS par m³ de volume à remplir.

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:
30 %



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

Nettoyage instruments

- Eau

Supports autorisés

- Briques
- Maçonneries mixtes
- Maçonneries en pierre

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).

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 30-32% en poids (7,5-8 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.

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.

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: **11/09/2019**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer