

Syntech RGS

Adhésif époxy pour reprises de jet structurales, au pinceau



Adhésif époxydique fluide, de viscosité moyenne, pour coulées structurales (nouveaux conglomerats sur structures existantes) ; il s'agit d'un composé à deux composants qui, après un mélange soigné, doit être appliqué au pinceau ou au rouleau sur le béton existant, quelques minutes avant le coulage du nouveau conglomerat (« frais sur frais »).

CODE DOUANIER: 3907 3000

COMPOSANTS: Bi-composant

ASPECT: Liquide + Liquide

COULEURS DISPONIBLES: Rouge

EMBALLAGES ET DIMENSIONS: Bidon 3.3 kg [A] - Bidon 13.4 kg [A] - Bidon 1.7 kg [B] - Bidon 6.6 kg [B] - Kit: 1 Bidon 3.3 kg [A] + 1 Bidon 1.7 kg [B] - Kit: 1 Bidon 13.4 kg [A] + 1 Bidon 6.6 kg [B]

CERTIFICATIONS OBTENUES ET NORMES



CHAMPS D'APPLICATION

Reprises de jet entre le nouveau béton et celui existant, dans des sols et des structures. Étanchéité et remplissage de fissures dans le béton (d'amplitude supérieure à 1 mm).

SUPPORTS AUTORISÉS

Béton - Fibres-ciment - Carreaux et tuiles - Chapes de support - Asphalte - Parois rocheuses - acier

PRÉPARATION DES SUPPORTS

Les surfaces d'application devront être convenablement préparées et avoir une résistance appropriée: exempt de saleté, graisse, saletés, pièces friables et/ou incohérentes dépourvues de relevé humide en surface, pour les sols, en plus, il est conseillé en plus un grenailage ou un fraisage préliminaire des surfaces d'adhésion.

MODE D'EMPLOI

Ajouter le composant B au composant A en prenant soin de prélever tout le matériel contenu dans les emballages. Mélanger correctement avec un mélangeur à basse vitesse jusqu'à ce que le mélange soit parfaitement homogène et sans grumeaux. Appliquer au pinceau ou rouleau sur les superficies préparées. Etaler ou « appliquer », le prochain conglomerat, selon l'intervalle d'application défini par les conditions d'adhérence de Syntech RGS (avant qu'il ne durcisse).



MÉTHODES D'APPLICATION


Coulure - Pinceau - Rouleau - Broche


NETTOYAGE DES OUTILS


Syntech Diluente Epoxy


CARACTÉRISTIQUES FONDAMENTALES


 Conservabilité: 12 mois

 Pot-life: 30 min

 Température d'utilisation: +10 / +35 °C

 Poids spécifique: 1.15 (±0.05) kg/dm³

 Sans solvants

 Utiliser en portant des gants de protection

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Retrait/expansion en phase libre $\leq 0.1 \%$

EN 12188

Résistance au cisaillement par compression a 60° $\geq 60 \text{ N/mm}^2$

EN 12188

Adhérence à l'acier $\geq 12 \text{ N/mm}^2$

EN 12188

Résistance au cisaillement par compression a 70° $\geq 70 \text{ N/mm}^2$

Température de transition vitreuse $\geq 40 \text{ °C}$

Réaction au feu **Class E**

EN 12188

Résistance au cisaillement par compression a 50° $\geq 50 \text{ N/mm}^2$

a 20°C

Durcissement au toucher à 20°C **4-6 h**

Module élastique statique $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$

10' a 150°C

Résidu sec **68 %**

EN 12615

Résistance à la coupe $\geq 6 \text{ N/mm}^2$

UNI 8701/3

Viscosité **16000 ±3200 mPa**

a 20°C

Durcissement complet à 20°C **7 jour**

Résistance à compression $\geq 30 \text{ N/mm}^2$

CONSOMMATION

Aplique de 0,30 a 1,00 kg de Syntech RGS por metro cuadrado de superficie a tratar.

STOCKAGE ET CONSERVATION

Craint le gel. 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 en présence d'eau stagnante sur la surface; ne pas effectuer le nouveau jet si le produit n'a pas l'« adhérence » nécessaire. Si Syntech RGS, après son application, devrait malheureusement se durcir avant avoir posé le nouveau conglomerat, il est recommandé de ne pas procéder avec le travail, parce que l'écart entre les deux corps serait extrêmement probable ! Dans ces cas, appliquer une nouvelle couche de Syntech RGS, sur celle déjà durcie, et procéder comme d'habitude (comme décrit ci-dessus). 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.

