



Famille
Syntech

Typologie
Mastics, résines et mortiers fluides à base d'époxy

Lignes produits
• Building
• Infratech
• Floor

Catégories fonctionnelles
• Réalisation de ponts d'adhérence entre le support existant et le nouveau report

Composants
Bi-composant

Aspect
Liquide + Liquide

SYN.0196

SYNTECH RGS

Adhésif époxy pour reprises de jet structurelles, au pinceau

Code des Douanes

3907 3000

Emballages

- Bidon 5 kg [A]
- Bidon 10 kg [A]
- Bidon 1.5 kg [B]
- Bidon 3 kg [B]
- Kit: 1 Bidon 5 kg [A] + 1 Bidon 1.5 kg [B]
- Kit: 1 Bidon 10 kg [A] + 1 Bidon 3 kg [B]

Application

- Couleure
- Pinceau
- Rouleau
- Broche

Certifications et réglementation



EN 1504-4

Produits et systèmes pour la protection et réparation des structures en béton - Collage structurel

Description du produit

Adhésif époxydique fluide, de viscosité moyenne, pour coulées structurelles (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 »).

Dosage

Aplique de 0,30 a 0,70 kg de SYNTECH RGS por metro cuadrado de superficie a tratar.

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).

Caractéristiques fondamentales



Conservabilité:
12 mois



Poids spécifique:
1.05 (±0.05) kg/dm³



Pot-life:
30 min



Sans solvants



Température d'utilisation:
+8 / +35 °C



Utiliser en portant des gants de protection



Couleurs disponibles
Transparent

Spécifications techniques

Adhérence à l'acier (EN 12188): ≥ 12 N/mm²

Durcissement au toucher (a 20°C): 4-6 h

Durcissement total (a 20°C): 7 jour

Module élastique statique: ≥ 2000 N/mm²

Réaction au feu: Class E _

Résidu sec (10' a 150°C): 68 %

Résistance à compression: ≥ 30 N/mm²

Résistance à la coupe (EN 12615): ≥ 6 N/mm²

Résistance au cisaillement par compression a 50° (EN 12188): ≥ 50 N/mm²

Résistance au cisaillement par compression a 60° (EN 12188): ≥ 60 N/mm²

Résistance au cisaillement par compression a 70° (EN 12188): ≥ 70 N/mm²

Retrait/expansion en phase libre: ≤ 0.1 %

Température de transition vitreuse: ≥ 40 °C

IF YOU WANT TO SOLVE IT


www.azichem.com

Mise à jour du: **28/10/2021**
Conditions de vente et mentions légales consultables sur www.azichem.fr/disclaimer

Nettoyage instruments

- Diluant pour résines

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).

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.



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.

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).



www.azichem.com

Mise à jour du: **28/10/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer



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: **28/10/2021**
Conditions de vente et mentions
légales consultables sur
www.azichem.fr/disclaimer