



INTEGRA RIPRESA - RP 415

COLLE À DEUX COMPOSANTS, À BASE DE RÉSINE ÉPOXY, SPÉCIALEMENT CONÇU POUR LE COULAGE DE JOINTS ENTRE LE BÉTON FRAIS ET LE BÉTON DURCI, POUR L'ANCRAGE DE BARRES D'ARMATURE SUR DES SUBSTRATS EN BÉTON ET EN MAÇONNERIE ET POUR LE SCÈLEMENT MONOLITHIQUE DE FISSURES DANS LES CHAPES.

COD. RP415-11

Conf. A 10 kg+ Conf. B 0,8 kg



INTEGRA RIPRESA - RP 415 est un adhésif bicomposant, sans solvants, à base de liants de polymères époxy et de charges minérales spécialement sélectionnées, pour le collage de béton frais sur béton durci, béton durci sur béton durci et pour le collage d'éléments en maçonnerie, pierre naturelle, tuf et bois.

Il est également utilisé pour le renforcement et le renforcement statique des dalles en béton et en acier et pour l'insertion de barres d'armature et de renforcement.

Grâce à sa grande fluidité, il convient à l'étanchéité des fissures.



INTEGRA RIPRESA - RP 415

APPLICATIONS

INTEGRA RIPRESA – RP 415 - Adhésif bicomposant, sans solvants, à base de liants de polymères époxy, et de charges minérales spécialement sélectionnées, pour le collage de béton frais sur béton durci-béton durci sur béton durci. Il est également utilisé pour le renforcement et le renforcement statique des dalles en béton et en acier, pour la reprise de coulée et pour le collage d'éléments en maçonnerie, en pierre naturelle, en tuf et en bois. Le produit est conforme à la norme **EN1504-4** - Collage structurel.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Consommation moyenne	1,40 kg/m ² par mm d'épaisseur appliqué
Ratio de mélange	10 : 1
Épaisseur minimale pour la reprise de coulée	2 mm en deux couches
Durée de vie du mélange	2 – 3 heures à Tamb= 17°C
Temps d'attente pour la 2ème couche	Tamb < 20°C environ 2 heures ; Tamb ≈ 20°C environ 1 heure ; Tamb > 20°C environ 30 minutes ;
Temps d'attente pour la reprise de coulée	De 4 à 8 heures
Température d'application	+ 5 °C / + 30 °C
Emballage	Contenants en plastique de 10 kg pour le composant A et de 0,8 kg pour le composant B
Stockage	12 mois dans l'emballage d'origine, intact et à l'abri de l'humidité.

PERFORMANCES DU PRODUIT

INTEGRA RIPRESA – RP 415 répond aux exigences de performance requises par la norme européenne **EN 1504-4**.

Propriétés	Valeur	Méthode d'essai
Résistance à la compression	≥ 100 MPa	EN 12190
Module d'élasticité en compression	≥ 5800 MPa	EN 13412
Résistance au cisaillement (cycle thermique) Béton durci/béton durci	≥ 3,80 MPa	EN 13733
Résistance au cisaillement (cycle thermique) Béton frais/béton durci	≥ 3,50 MPa	EN 13733
Adhérence béton	Rupture CLS	EN 12636

MODE D'EMPLOI

PRÉPARATION DU SUPPORT

Les surfaces doivent être dégraissées, complètement débarrassées de tout matériau défectueux et des incrustations de béton.

MÉLANGE

Ne pas commencer le mélange du produit si la température ambiante ou du support est inférieure à +5 °C ou supérieure à + 30 °C.

Le produit doit être mélangé pendant au moins 3 minutes à l'aide d'un malaxeur électrique à faible vitesse de rotation pour obtenir un mélange homogène et sans grumeaux. Il est recommandé de ne pas faire absorber trop d'air au mélange pendant la phase de mélange.

INTEGRA RIPRESA - RP 415

MISE EN ŒUVRE

Appliquer le système **INTEGRA RIPRESA - RP 415** sur les surfaces à l'aide de rouleaux à poils courts et/ou de brosses.

Appliquer au moins deux couches d'environ 1 mm d'épaisseur entre chaque couche. À une température ambiante d'environ 20 °C, attendre 1 heure, à des températures supérieures, attendre 30 minutes, à des températures inférieures, attendre environ 2 heures.

La réparation ultérieure avec des mortiers à base de ciment peut être effectuée après environ 8 heures.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Pendant la manipulation et l'application, porter des vêtements et des gants de protection, des lunettes et des masques anti-poussières. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon. En cas de contact avec les yeux, laver à l'eau et éventuellement consulter un médecin si l'irritation persiste. Pour des informations sur la sécurité et pour l'utilisation et le stockage du produit, l'utilisateur doit se référer à la dernière Fiche de Données de Sécurité.

AVERTISSEMENTS

Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5 °C ou supérieures à + 30 °C.

Ne pas appliquer sur des supports gelés ou sujets au gel dans un délai inférieur à 24 heures.

Ne pas appliquer sur des supports inconsistants ou friables. (voir description de la préparation du support)

Ne pas appliquer comme produit de finition, il nécessite toujours une couverture avec du mortier de ciment.

Ne pas reprendre le mélange si le produit est en train de durcir, sous peine de perdre les caractéristiques du produit.

Ne pas laisser le produit sécher sur les outils de travail.

EXTRAIT DE SPECIFICATION TECHNIQUE

INTEGRA RIPRESA – RP 415 - Adhésif bicomposant, sans solvants, à base de liants de polymères époxydiques, et charges minérales spécialement sélectionnées, pour le collage de béton frais sur béton durci-béton durci sur béton durci.

Produit répondant aux exigences de performance requises par la norme européenne **EN 1504-4**.

Pour plus d'informations sur les clauses du cahier des charges, l'analyse des coûts, les détails de construction et les plans de maintenance, veuillez contacter le bureau d'étude de Fibre Net Spa.

L'acheteur est responsable de la vérification de l'adéquation des produits décrits dans le présent document à l'utilisation et aux objectifs qu'il se fixe. Fibre Net SpA décline toute responsabilité en cas d'utilisation inappropriée du matériau. Le client est tenu de vérifier que la présente fiche et les données qui y sont mentionnées sont valables pour le lot de produit qui l'intéresse et qu'elles n'ont pas été dépassées par des éditions ultérieures et/ou de nouvelles formulations de produit ou certifications. Nous invitons le client à contacter préalablement notre bureau technique. La présente édition annule et remplace toute autre édition précédente.