



INTEGRA RIPRESA - RP 415

ADESIVO BICOMPONENTE, A BASE DI RESINE EPOSSIDICHE, SPECIFICO PER RIPRESE DI GETTO TRA CALCESTRUZZO FRESCO E CALCESTRUZZO INDURITO E PER L'ANCORAGGIO DI BARRE DI ARMATURA SU SUPPORTO CALCESTRUZZO E MURATURA E PER SIGILLATURA MONOLITICA DI FESSURE NEI MASSETTI.

COD. RP415-11
Conf. A 10 kg+ Conf. B 0,8 kg



INTEGRA RIPRESA - RP 415 è un adesivo bicomponente, esente da solventi, a base di leganti di polimeri epossidici e cariche minerali appositamente selezionate, per incollaggio di calcestruzzo fresco su calcestruzzo indurito, calcestruzzo indurito su calcestruzzo indurito e per l'incollaggio di elementi in muratura, pietra naturale, tufo e legno.

Viene impiegato anche per il consolidamento e il rinforzo statico di solai in calcestruzzo e acciaio e per l'inghisaggio di ferri di ripresa e di armatura.

Grazie all'elevata fluidità è adatto alla sigillatura di fessure.



INTEGRA RIPRESA - RP 415

APPLICAZIONI

INTEGRA RIPRESA – RP 415- Adesivo bicomponente, esente da solventi, a base di leganti di polimeri epossidici, e cariche minerali appositamente selezionate, per incollaggio di calcestruzzo fresco su calcestruzzo indurito – calcestruzzo indurito su calcestruzzo indurito. Viene impiegato anche per il consolidamento e il rinforzo statico di solai in calcestruzzo e acciaio, per ripresa di getto, e per l'incollaggio di elementi in muratura, pietra naturale, tufo e legno. Il prodotto è conforme alle Norma EN1504-4 - Incollaggio Strutturale.

INDICAZIONI PER L'UTILIZZO

Consumo medio	1,40 kg/m ² per ogni mm di spessore applicato
Rapporto di miscelazione	10 : 1
Spessore minimo per ripresa di getto	2 mm in due mani
Tempo di vita dell'impasto	2 – 3 ore a T _{amb} = 17°C
Tempo di attesa per la 2° mano	T _{amb} < 20°C circa 2 ore; T _{amb} ≈ 20°C circa 1 ora; T _{amb} > 20°C circa 30 minuti;
Tempo di attesa per ripresa di getto	Dalle 4 alle 8 ore
Temperatura di applicazione	+ 5 °C / + 30 °C
Confezione	Contenitori di plastica da 10 kg per il componente A e di 0,8 kg per il componente B
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dall'umidità.

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

INTEGRA RIPRESA – RP 415 risponde ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 1504-4**.

Proprietà	Valore	Metodo di prova
Resistenza alla compressione	≥ 100 MPa	EN 12190
Modulo elastico in compressione	≥ 5800 MPa	EN 13412
Resistenza al taglio (ciclo termico) Calcestruzzo indurito/calcestruzzo indurito	≥ 3,80 MPa	EN 13733
Resistenza al taglio (ciclo termico) Calcestruzzo fresco/calcestruzzo indurito	≥ 3,50 MPa	EN 13733
Aderenza calcestruzzo	Frattura CLS	EN 12636

MODALITA' DI IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Le superfici devono essere sgrassate, liberate completamente da eventuale materiale ammalorato e dalle incrostazioni di calcestruzzo.

MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione del prodotto se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a +5 °C o superiore a + 30 °C.

Il prodotto deve essere impastato per un tempo minimo di 3 minuti utilizzando un agitatore elettrico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Si raccomanda di non far assorbire alla miscela troppa aria durante la fase di miscelazione.

INTEGRA RIPRESA - RP 415

POSA IN OPERA

Applicare il sistema **INTEGRA RIPRESA - RP 415** sulle superfici mediante impiego di rulli a pelo corto e/o utilizzando pennelli.

Applicare minimo due mani di circa 1 mm di spessore tra una mano e l'altra. Con temperatura ambientale di circa 20°C attendere 1 ora, con temperature superiori attendere 30 minuti, con temperature inferiori attendere circa 2 ore.

Il successivo ripristino con malte a base cementizia può essere effettuato dopo circa 8 ore.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Durante la movimentazione e l'applicazione indossare capi e guanti protettivi, occhiali e maschere antipolvere. In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, lavare con acqua ed eventualmente effettuare un controllo medico se l'irritazione persiste. Per informazioni sulla sicurezza e per l'utilizzo e la conservazione del prodotto, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a + 30 °C.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non applicare su supporti inconsistenti o sfarinanti. (vedi descrizione preparazione del supporto)

Non applicare come prodotto di finitura, richiede sempre la copertura con malta cementizia.

Non riprendere l'impasto se il prodotto è in via di indurimento, pena la perdita delle caratteristiche dello stesso.

Non lasciare asciugare il prodotto sugli attrezzi da lavoro.

VOCE DI CAPITOLATO

INTEGRA RIPRESA – RP 415 - Adesivo bicomponente, esente da solventi, a base di leganti di polimeri epossidici, e cariche minerali appositamente selezionate, per incollaggio di calcestruzzo fresco su calcestruzzo indurito – calcestruzzo indurito su calcestruzzo indurito.

Prodotto rispondente ai requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea **EN 1504-4**.

Per ulteriori informazioni su voci di capitolato, analisi dei costi, particolari costruttivi e piani di manutenzione contattare l'Ufficio Tecnico di Fibre Net Spa.

L'acquirente e responsabile della verifica d'idoneità dei prodotti descritti nel presente documento per l'uso e gli scopi che si prefigge. Fibre Net SpA non si assume alcuna responsabilità per utilizzo improprio del materiale. Il cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i dati ivi riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive e/o nuove formulazioni di prodotto o certificazioni. Si invita il cliente a contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.