

RUREBAND FIX DRY/WET

Colla epossidica bicomponente universale
nelle versioni per supporti asciutti e bagnati

Ruredil
Schema tecnica

Il materiale

RUREBAND FIX DRY/WET è una colla epossidica bicomponente universale, tixotropica, esente da solventi, disponibile in due versioni studiate appositamente per applicazioni su supporti asciutti (DRY) e su supporti bagnati (WET). Il prodotto viene fornito in kit predosati per facilitarne la preparazione:

- componente A: resina epossidica,
- componente B: induritore a base di poliammina.

Le proprietà

RUREBAND FIX DRY/WET assicura:

- un coefficiente di adesione al legno, alla pietra e al calcestruzzo tale da superare la resistenza a trazione del supporto;
- ottime proprietà meccaniche;
- ottima resistenza all'impatto e all'usura;
- presa rapida, anche alle basse temperature;
- catalizza senza fessurazioni.

I campi di applicazione

RUREBAND FIX DRY/WET è indicato per:

- la messa in opera del nastro impermeabilizzante RUREBAND su superfici asciutte o bagnate;
- l'incollaggio a basso spessore o riparazione di elementi prefabbricati in calcestruzzo, legno, metallo, pietra porosa, pietra naturale, ecc.

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto

RUREBAND FIX DRY/WET deve essere applicato su supporti privi di polvere, parti incoerenti, puliti e senza tracce di grasso, olio, polvere e altre sostanze che potrebbero inficiarne l'adesione. Quando si applica il prodotto su metallo, rimuovere le eventuali asperità e la ruggine. Rimuovere sempre l'eventuale acqua presente sulle superfici prima di procedere con la stesura della colla.



Preparazione del materiale

Prima di procedere con la miscelazione, mescolare separatamente i due componenti per omogeneizzarli. Aggiungere tutto il componente B al componente A e mescolare accuratamente con miscelatore elettrico per 3-4 minuti, alla velocità massima di 600 gpm fino al raggiungimento di un colore grigio uniforme, avendo cura di evitare l'inglobamento d'aria durante questa fase. Il rapporto di miscelazione tra i componenti A:B è di 3:1.

Messa in opera

- La colla RUREBAND FIX DRY/WET deve essere stesa direttamente sul supporto utilizzando una spatola o un frattazzo.
- L'adesivo deve essere uniformemente distribuito sulla superficie per tutta la lunghezza interessata dall'incollaggio.
- La temperatura ottimale di applicazione è compresa tra +10 °C e +20 °C.

Caratteristiche tecniche

Proprietà	RUREBAND FIX DRY	RUREBAND FIX WET
densità della miscela	1,8 kg/dm ³	1,8 kg/dm ³
adesione a cls asciutto	si rompe il supporto	si rompe il supporto
adesione a cls bagnato	non applicabile	si rompe il supporto
adesione all'acciaio	11 N/mm ²	11 N/mm ²
resistenza a compressione	60 N/mm ²	65 N/mm ²
flessione a compressione	35 N/mm ²	35 N/mm ²
durata della miscela (pot life)	1,5 H (100 g a 20 °C)	1,5 H (100 g a 20 °C)
completa maturazione	7 giorni	7 giorni
temperatura min. iniezione	8 °C	8 °C
variazione di forma	nessuna	nessuna

Le resistenze meccaniche e chimiche si raggiungono dopo un periodo di 7 giorni a 20 °C. Le proprietà meccaniche delle resine epossidiche diminuiscono in presenza di temperature > 50 °C.

Indicazioni sulla sicurezza

Prima dell'utilizzo dei prodotti si raccomanda di consultare la documentazione tecnica e la scheda di igiene e sicurezza.

RUREBAND FIX componente A è classificato come prodotto irritante.

RUREBAND FIX componente B è classificato come prodotto corrosivo.

Si raccomanda di indossare sempre indumenti, guanti e occhiali protettivi adatti.

Aspetto

- RUREBAND FIX DRY/WET componente A: resina epossidica di colore bianco.
- RUREBAND FIX DRY/WET componente B: induritore a base di poliammina di colore nero.
- RUREBAND FIX DRY/WET miscela: colore grigio.

Stoccaggio

RUREBAND FIX DRY/WET va conservato in ambiente asciutto negli imballaggi d'origine sigillati.

Le temperature di conservazione sono comprese tra +5 °C e +30 °C. Una volta aperta la confezione il prodotto deve essere utilizzato quanto prima.

La durata nella confezione sigillata è di 2 anni.

SCHEMA CATALOGO RUREBAND FIX DRY

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,750 - 1,850
(mix A + B)

Composizione di massima:

Mastice epossidico.

Definizione prestazionale:

Colla epossidica bicomponente universale
per **supporti asciutti**.

Confezione

fustino da 5 kg

Resa

1,8 kg/m² per 1 mm di spessore.

Codice

0207008020

Aggiornamento 11.2012

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

SCHEMA CATALOGO RUREBAND FIX WET

Specifiche chimico/fisiche:

Densità (g/cc): 1,750 - 1,850
(mix A + B)

Composizione di massima:

Mastice epossidico.

Definizione prestazionale:

Colla epossidica bicomponente universale
per **supporti umidi**.

Confezione

fustino da 5 kg

Resa

1,8 kg/m² per 1 mm di spessore.

Codice

0207009020

Aggiornamento 11.2012

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certiquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

Seconda edizione 11.2012. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolato sono scaricabili dal sito www.ruredil.it.