

PATCH BINDER

Lattice adesivo e coadiuvante per malte cementizie

CARATTERISTICHE

Patch Binder è un prodotto a base di resine sintetiche, ideato per la formulazione di malte cementizie elastiche per la riparazione di crepe che si presentano in campi da gioco esistenti fessurati e come resina adesiva di bandelle di rinforzo.

Patch Binder è parte integrante del Sistema Riteway Crack Repair, che prevede il riempimento preliminare delle crepe e la stabilizzazione delle stesse mediante l'utilizzo di bande adesive e tessuti di rinforzo con degli specifici passaggi di applicazione. Patch Binder, una volta indurito, costituisce una superficie idonea alla posa della banda di riparazione successiva.

ASPETTO

liquido bianco lattiginoso

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO

Caratteristica	U.M.	Valore	Tolleranza
Peso specifico	kg/dm ³	1,02	± 0,1
Residuo secco in massa	%	44	± 1
pH		11	± 1

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Per la riparazione della crepa, Patch Binder va mescolato con cemento e sabbia di quarzo nelle seguenti percentuali.

- Patch Binder	25%
- Polvere cementizia 325	25%
- Sabbia di quarzo 0,1-0,3mm	50%
- Acqua	q.b.

Preparare la miscela nelle proporzioni indicate in un contenitore pulito di capacità idonea aggiungendo le polveri al Patch Binder e mescolando con idoneo mescolatore fino ad ottenere una miscela omogenea e senza grumi.

Versare il composto nella crepa con l'ausilio di una caraffa o recipiente similare fino a riempirla oltre il livello della superficie.

Qualora il livello dovesse abbassarsi, ricaricare con nuova miscela.

Una volta indurito, levigare a filo superficie con l'ausilio di una mola diamantata, quindi pulire accuratamente mediante spazzolatura e/o soffiatura.

Per l'applicazione delle successive bandelle di riparazione, Patch Binder viene utilizzato per la perfetta saturazione sia della banda di colore bianco RW Stress Mat che quella di colore giallo RW Bonding Edge. La banda viene posizionata in via preliminare e successivamente impregnata fino a saturazione con il prodotto non diluito, tramite l'ausilio di un rullo di idonea dimensione. L'applicazione del prodotto deve essere effettuata con la massima cura controllando che non ci siano bolle d'aria e/o pieghe che possono compromettere la perfetta riuscita del lavoro.

INDICAZIONI DI POSA

Attrezzature	Diluizione	Tipo di diluente	Pulizia attrezzi
Caraffa (x l'impasto)			Acqua
Rullo			Acqua

CONSUMO

Il consumo varia in base al tipo di intervento da eseguire; si consiglia comunque di effettuare delle prove per calcolare il consumo totale.

Indicativamente, per una crepa di 1 cm x 5 cm x 90 ml sono necessari 20 kg di Patch Binder + 20 kg di polvere cementizia 325 + 50 kg di sabbia di quarzo.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Le fessure devono essere aperte con gli appositi strumenti apri-crepe fino in fondo e successivamente accuratamente pulite da polvere e parti incoerenti.

INDICAZIONE DI APPLICAZIONE

Temperatura dell'ambiente MIN 15° MAX 40°
Evitare di applicare il prodotto in presenza di pioggia, gelo e forte umidità o con minaccia di precipitazioni.

ESSICCAZIONE A 23° C E 50% U.R.

Pot life	1 ora
In superficie	2 ore
Tempo di sovracopertura	24 ore

I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, elevata umidità rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione.

IMBALLAGGIO

Confezionamento	10 kg.
------------------------	--------

INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO

Temperatura di conservazione	MIN 3° C - MAX 40° C
Stabilità nelle confezioni originali	12 mesi

ALTRO

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.

*I dati contenuti nella presente scheda tecnica hanno valore indicativo e l'azienda si riserva di modificarli, per ragioni tecniche, senza alcun preavviso. Le soluzioni d'impiego proposte non sono esaustive della totalità di quelle adottabili ma rappresentano una casistica dell'esperienza di applicazione rilevata dalla Casali e pertanto hanno solo un valore indicativo. L'uso, sia proprio sia improprio, dei prodotti citati, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. **Nota importante: per una migliore omogeneità cromatica dei prodotti che rimangono a vista, si consiglia di usare materiale di uno stesso lotto di produzione come mano a finire.** L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).*