



Rete preformata in fibra di basalto con appretto alcaliresistente

Rete biassiale bilanciata e preformata in fibra di basalto tessuta e apprettata con un rivestimento protettivo alcaliresistente. Idonea per il rinforzo o la riparazione di elementi strutturali o come presidio di elementi non strutturali nell'esecuzione di opere di antiribaltamento o antisfondellamento dei solai.

L'impiego di Matrix BA220 prevede il fissaggio e l' inserimento della rete in una matrice inorganica. Per completare l'installazione impiegare quindi connettori e malte della gamma Premier. Compatibile con prodotti a base calce-cemento, calce idraulica e cement-free.

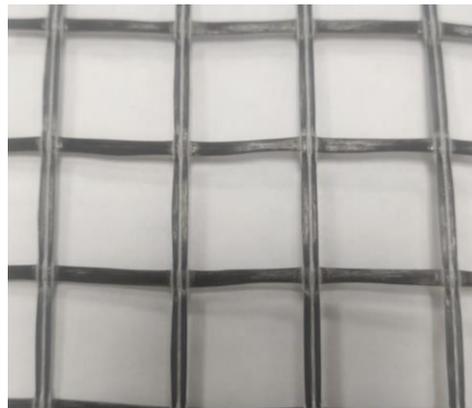
PREPARAZIONE DEL FONDO

La preparazione del fondo prevede l'asportazione di elementi con scarsa consistenza o problematiche per l'aggrappo e messa a nudo della tessitura della struttura, quindi eseguire se serve una spazzolatura del supporto e una pulizia con getto d'acqua o aria a bassa pressione. Il supporto deve essere meccanicamente resistente, omogeneo, rugoso, planare e pulito. In caso di mancata planarità deve essere completamente regolarizzato. Il fondo deve essere libero da polveri, grassi e da tutti i sedimenti che danneggino l'aggrappo della malta che costituisce la matrice inorganica. Accurata scarnitura dei giunti di malta ed eliminazione di tutti i materiali friabili e meccanicamente deboli.

APPLICAZIONE

Dopo aver preparato il fondo e raggiunta la planarità dello stesso, assicurarsi di bagnare a rifiuto il fondo rispettando le specifiche di applicazione della malta prescelta. Applicare uno strato della malta ritenuta idonea per la realizzazione dell'opera garantendo uno spessore uniforme di almeno 6mm. Successivamente si posa sulla matrice ancora fresca la rete Matrix BA220 e si procede inglobandola nello strato della matrice e fissandola con gli ancoraggio previsti. Nel caso di realizzazione di presidi antiribaltamento su strutture verticali si consiglia l'utilizzo di Matrix Elisteel, mentre nel caso di soluzioni di antisfondellamento gli specifici ancoraggi idonei al supporto Premier BSZ e KPS Fast. Nei punti di affiancamento laterale o nel caso di ripresa prevedere la sovrapposizione per circa 20cm tra i due elementi della rete.

Procedere quindi con la ricopertura del materiale posato con la stessa malta usata per creare lo strato di fondo raggiungendo uno spessore di circa 10-15mm. E' sempre bene fare in modo che la rete si trovi circa nella mezzera dello spessore dello strato della matrice in modo da cooperare con maggiore efficacia alle future possibili sollecitazioni.



IMPIEGO

Risarciture locali di lesioni in pareti di tamponature lesionate
Presidio antiribaltamento tra muratura e strutture in calcestruzzo
Interventi di Rinforzo diffuso su solai in interventi di antisfondellamento

VANTAGGI

- Rapidità e facilità di applicazione;
- Leggerezza e resistente in spessori ridotti;
- Ottime caratteristiche meccaniche;
- Facile da tagliare;
- Utilizzo in ambienti aggressivi;
- Durabilità;
- Compatibile con tutti i supporti;
- Utilizzabile con malte sia a base calce che a base cemento.

CONSERVAZIONE

Conservare all'asciutto e al riparo dalla radiazione solare diretta.

Tutte le info su www.premierpremiscelati.it



Rete preformata in fibra di basalto con appretto alcaliresistente

DATI CARATTERISTICI

| Caratteristiche | |
|--------------------------------------|---|
| Colore | Marrone scuro |
| Composizione della rete | Fibre di basalto e appretto polimerico alcaliresistente |
| Peso tessuto apprettato | 220±20 g/m ² |
| Percentuale di appretto media | 13% in peso |
| Larghezza rotolo | 1 m |
| Lunghezza rotolo | 50 m |
| Luce maglia | 25x25mm |
| Resistenza a trazione media | 54kN/m |
| Resistenza a trazione caratteristica | 50kN/m |
| Modulo elastico | 55000mPa |
| Allungamento | 4% |

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto non perfettamente confezionato. In particolare non usare prodotto che risulti essere stato schiacciato o sottoposto a trazione. Il cliente è tenuto a verificare che il prodotto sia idoneo per l'impiego previsto e ad accertarsi che il presente documento tecnico sia valido e non superato da successivi aggiornamenti. Durante la movimentazione e l'applicazione indossare indumenti, occhiali e guanti protettivi. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito www.premierpremiscelati.it.