

NaturaKALK**NaturaKALK Rete****Rete d'armatura in fibra di vetro****Vantaggi**

- ✓ Fibra di vetro resistente agli alcali
- ✓ Applicabile in doppio strato per maggiore resistenza agli urti
- ✓ Elimina il rischio delle fessurazioni
- ✓ Distribuzione dei carichi e delle tensioni superficiali

**Descrizione prodotto**

Rete in fibra di vetro per rivestimenti a cappotto o come armatura dello strato di malta al fine di assorbire e distribuire uniformemente le sollecitazioni meccaniche a cui può essere soggetto il sistema (movimenti di assestamento, fenomeni di ritiro, escursioni termiche, agenti esterni) ed evitare quindi la formazioni di crepe in facciata. La sua alta grammatura garantisce caratteristiche tecniche superiori.

Dati tecnici

Altezza del rotolo	110 cm
Lunghezza del rotolo	50 m
Dimensione della maglia	3,5x3,8 mm
Spessore	0,52 mm
Peso tessuto trattato	160±5% g/m ²
Peso tessuto grezzo	131 g/m ²
Tipo di trattamento	Resistente agli alcali senza emollienti
Resistenza alla trazione in condizioni standard	1900/1900 N/5cm
Allungamento	3,8/3,8 %
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento ETAG 004	1000/1000 N/5cm
Controllo di produzione	ITC-CNR
Dimensioni di fornitura	Rotolo da 55 mq
Bancale	20 rotoli

Istruzioni di posa

La rete di armatura, stesa a copertura dell'intera superficie, sarà sovrapposta per almeno 10 cm. La stesura avverrà svolgendo il rotolo in verticale, senza pieghe, bolle o tagli, inserendo la rete con spatola liscia o frattazzo nel letto di rasatura predisposto (prima mano a spatola dentata). La rete sarà sovrapposta sia in verticale che nei giunti di testa e rimarrà nel terzo esterno dello spessore di rasatura.

In corrispondenza degli angoli delle aperture sono necessarie armature diagonali. In queste zone è possibile applicare l'elemento Rete di armatura a freccia per la protezione della rasatura dalle tensioni a 45°

Stoccaggio e conservazione

I rotoli nel bancale sono protetti da scatola di cartone. Conservare in luoghi asciutti a temperatura tra -10° e +50°C