

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

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.

NATURAkalk

Specifiche tecniche

Composizione / Ingredienti	Rete in fibra di vetro, trattamento con appretto (< 20% in massa)
Allungamento [%]	3,8 / 3,8
Colore	grigio / grau
Grammatura [g/m²]	160 ±5%
Dimensione della maglia [mm]	3,5 x 3,8
Tipo di trattamento	resistente agli alcali senza emollienti / alkalibeständig ohne Weichmacher
Resistenza alla trazione dopo invecchiamento (ETAG 004) [N/mm]	1000/1000 / 50
Resistenza alla trazione in condizioni standard [N/mm]	1900/1900 / 50

Fornitura

Cod.Art.	Formato	Unità misura	m² / rot	m² / ban	rot / ban	kg / m²	kg / rot
NKZGG	50 m x 110 cm	M²	55	1925	35	0,16	8,8

Stoccaggio

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

Lavorazione

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°.

CE