

LASTOBAND 480

Banda elastica coprigiunto

Caratteristiche

LASTOBAND 480 è una banda elastica costituita nella parte centrale da un elastomero termoplastico di particolare resistenza all'invecchiamento e, lateralmente, da due strisce di tessuto-non-tessuto in fibre di poliestere cementabili con le malte cementizie elastiche quali IDROFIN-2K e FLEXOCEM o con adesivo epossidico bicomponente EPOX ADESIVO 480.

Campi di applicazione

LASTOBAND 480 trova impiego nelle strutture fuori quota come "coprigiunto impermeabile" di lesioni strutturali provocate dalle dilatazioni termiche e da sollecitazioni dinamiche, anche cicliche.

In particolare LASTOBAND 480 viene utilizzato quale "coprigiunto impermeabile" nelle riprese di getto di vasche, cisterne, torri piezometriche, canali, raccordi tra superfici orizzontali e verticali di terrazze, box doccia, ecc.

Supporti idonei

Calcestruzzo

Modalità di impiego

Preparazione delle superfici: Le superfici devono pulite e stabili, senza presenza di polveri e grassi, vuoti od asperità appuntite. Nel caso della presenza di accentuate irregolarità del supporto, si dovrà necessariamente eseguire una preventiva opera di regolarizzazione con utilizzo di malte ad alta resistenza quali ad esempio PRORIP RAPIDO.

Applicazione: LASTOBAND 480 va srotolato centrato sul dettaglio da impermeabilizzare ed incollato alla struttura con una mano di IDROFIN-2K o FLEXOCEM o EPOX ADESIVO 480 applicata a pennello sul supporto, su cui viene schiacciata, avendo cura di non incollare la parte centrale della banda (2,5 – 4 cm). Il prodotto adesivo dovrà sbordare di almeno 10 cm per ogni lato del LASTOBAND 480. A presa avvenuta del prodotto utilizzato per l'incollaggio si procede alla ricopertura totale del LASTOBAND 480 e dello sbordo con una seconda mano di IDROFIN-2K o FLEXOCEM, avendo l'accortezza di saturare bene il tessuto-non-tessuto. Qualora si utilizzi l' EPOX ADESIVO 480 questo verrà applicato in modo analogo alla prima mano, saturando bene il tessuto-non -tessuto, evitando però applicazioni sulla fascia centrale di 2,5- 4 cm di larghezza del LASTOBAND 480.

Dati Tecnici ed applicativi

Banda	elastica nella larghezza e rigida nella lunghezza
Tessuto-non-tessuto di base	in fibre di poliestere
Fascia centrale	bi accoppiata, con striscia centrale elastica
Materiale impermeabile di rivestimento	elastomero termoplastico, esente da PVC
Colore	grigio
Larghezza totale	48 cm
Lunghezza totale	30m
Peso	300 g/m circa
Larghezza totale della fascia bi accoppiata	24 cm
Peso del rivestimento di accoppiatura	860 g/mq circa
Spessore della fascia bi accoppiata	1,7
Larghezza della striscia centrale elastica	2,5 cm circa
Spessore della striscia centrale elastica	1,60 mm circa
Larghezza banda laterale di ancoraggio in TNT	cm 12
Allungamento trasversale a rottura della striscia elastica	150% circa
Resistenza all'acqua in pressione	max 1,5 Bar
Resistenza agli UV (200h/250/350 nm)	ottima
Temperature di esercizio	da -5° a + 80 °C

I dati riportati in questa scheda sono valori medi. Le informazioni tecniche e le istruzioni di posa sono basate sulla nostra esperienza e la attuali conoscenze. Comunque, rimane responsabilità dell'utilizzatore il verificare la qualità del substrato e l'idoneità del prodotto all'applicazione specifica, tenendo in considerazione tutti i parametri relativi. Vi preghiamo di contattarci per qualsiasi ulteriore informazione.