

# NASTRO TPE PER GIUNTI

Nastro in TPE per la sigillatura e l'impermeabilizzazione elastica di giunti e fessure



## Descrizione

NASTRO TPE PER GIUNTI è un nastro preformato in TPE (Elastomero TermoPlastico), con bordi in tessuto non tessuto di poliestere, per la sigillatura di giunti e fessure in movimento in opere edili.

NASTRO TPE PER GIUNTI è disponibile in due larghezze: 170 mm e 325 mm.

Le caratteristiche principali di NASTRO TPE PER GIUNTI sono:

- Possibilità di incollaggio a supporti diversi, assorbenti e non assorbenti, utilizzando adesivi specifici epossidici (PLAST-EPO) o elastomeri a base di silani (BETONSEAL MS 2.0).
- Resistenza alla luce e ai raggi UV (non ingiallente).
- Resistenza ai ristagni d'acqua.
- Resistenza alle basse temperature.
- Resistenza agli alcali, a soluzioni debolmente acide, alle soluzioni saline

## Campo d'impiego

NASTRO TPE PER GIUNTI è destinato alla sigillatura impermeabile ed elastica di accoppiamenti tra superfici piane e superfici verticali non solidali e giunti di dilatazione su superfici verticali e orizzontali in opere edili quali:

- Coperture piane e/o in pendenza.
- Elementi di facciata.
- Pannelli prefabbricati.
- Opere idrauliche.

## Preparazione generale del supporto di posa

La superficie di supporto deve essere pulita, priva di olii, grassi, polvere e parti incoerenti o in fase di distacco.

In caso di supporto irregolare o degradato può essere necessario provvedere alla preparazione del supporto di posa con uno o più dei seguenti procedimenti:

- Consolidamento (NORPHEN FONDO IGRO o SW SOLID).
- Rasatura della superficie (RASANTE 1200 o RASOMIX).
- Ricostruzione con malte cementizie a ritiro controllato (NORDGROUTH TIXO o GROVE 30).
- Rettifica con stucco epossidico (PLAST-EPO).

Eventuali accoppiamenti con superfici metalliche devono prevedere la spazzolatura per eliminare vernici e grassi e, in caso di ruggine, il successivo pretrattamento con RED OX e NORPHEN FONDO MA.

## Applicazione del prodotto

Applicare uno strato di (1-2) mm di stucco epossidico PLAST-EPO, mediante spatola, sulla superficie da trattare (cioè sui bordi del giunto).

Posare il NASTRO TPE PER GIUNTI in modo che i bordi di tessuto non tessuto siano a contatto con lo stucco epossidico PLAST-EPO ed esercitare una leggera pressione utilizzando un piccolo rullo di gomma affinché lo stucco impregni a fondo il tessuto.

Fresco su fresco applicare PLAST-EPO anche sopra il bordo del NASTRO TPE PER GIUNTI e impregnare il tessuto a saturazione.

Spolverare a fresco la superficie con sabbia di QUARZO NATURALE 0,1 - 0,6 MM, in modo da ottenere una superficie ruvida pronta per qualunque ulteriore rivestimento.

BETONSEAL MS 2.0 può essere utilizzato, in alternativa a PLAST-EPO, per l'incollaggio di NASTRO TPE PER GIUNTI con la stessa procedura di posa.

Qualora si prevedano elevati movimenti del giunto, il NASTRO TPE PER GIUNTI può essere installato creando una conformazione ad omega all'interno dello stesso.

# NASTRO TPE PER GIUNTI

## ► Giunzione del nastro

Il NASTRO TPE PER GIUNTI può essere saldato a caldo, con tradizionali soffiatori ad aria calda tipo Leister, oppure giuntato a freddo con BETONSEAL MS 2.0 e primer BETONSEAL PRIMER, per realizzare la continuità nel caso di giunzione rettilinea o di realizzazione di pezzi speciali per punti particolari. La sovrapposizione non deve essere inferiore a 5 cm.

## Consigli utili per la posa

- Se lasciato a vista in zone di passaggio, si consiglia di proteggere il NASTRO TPE PER GIUNTI installato dal rischio di lacerazione o perforazione, con idonei presidi che devono consentire comunque il movimento del giunto (tipo scossaline metalliche fissate a terra con BETONSEAL MS 2.0).
- Evitare il contatto con solventi, oli minerali, benzina.

## Dati tecnici

► DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	u.m.	valore
Colore	-	Grigio chiaro
Larghezza NASTRO TPE PER GIUNTI 170	mm	170
Larghezza NASTRO TPE PER GIUNTI 325	mm	325
Spessore (entrambe le larghezze)	mm	1,2
Larghezza fascia deformabile NASTRO TPE PER GIUNTI 170	mm	50
larghezza fascia deformabile NASTRO TPE PER GIUNTI 325	mm	165
Carico a rottura, EN ISO 527-1	N/mm <sup>2</sup>	> 4,5
Allungamento a rottura EN ISO 527-1	%	> 650
Allungamento massimo della fascia deformabile NASTRO TPE PER GIUNTI 170	mm	5
Allungamento massimo della fascia deformabile NASTRO TPE PER GIUNTI 170	mm	10
Impermeabilità (per 24 ore), EN 1928-B	MPa	0,6
Resistenza alla temperatura	°C	da -20 a +80

## Conservazione del prodotto

- Senza limite di tempo negli imballi originali, in luogo coperto e asciutto.

## Confezioni

VARIANTE	CONFEZIONE	ADR	CONFEZIONI PER PALLET	COMPONENTI
170 mm x 1,2 mm	scatola da 30 m	NO	-	
325 mm x 1,2 mm	scatola da 30 m	NO	-	

Legenda ADR:  
NO = merce NON PERICOLOSA

## NOTE LEGALI

I consigli circa le modalità d'uso dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e non comportano l'assunzione di alcuna garanzia e/o responsabilità sul risultato finale delle lavorazioni. Non dispensano quindi il cliente dalla responsabilità di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi prefissi attraverso delle prove preventive. Il sito internet all'indirizzo [www.nordresine.com](http://www.nordresine.com) contiene l'ultima revisione della presente scheda tecnica: in caso di dubbio, verificarne la data di revisione (se non presente vale la data di emissione) visualizzandola dalla sezione "PRODOTTI".

## EDIZIONE

Emissione: 09.01.2014  
Revisione: 03.01.2021