



BANDELCEM

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

PRODOTTO	Bandelcem
MISSIONE	Bandella in rete gommata, resistente agli alcali per sistemi impermeabilizzanti cementizi e guaine liquide
CARATTERISTICHE	BANDELCEM è una bandella costituita da una rete in poliestere resistente agli alcali, agli acidi ed alle alte concentrazioni saline e da un rivestimento gommato con un elastomero termoplastico impermeabile all'acqua e al vapore acqueo che garantisce una buona elasticità e deformabilità in caso di temperature basse. BANDELCEM viene fornito anche come angolo interno (BANDELCEM ANG-I), esterno (BANDELCEM ANG-E), come collarino per tubature e flangia per scarichi.
CAMPI D'IMPIEGO	BANDELCEM viene utilizzato nelle impermeabilizzazioni in combinazione con guaine cementizie bicomponenti tipo Taurocem ST200 o guaine liquide tipo Elagum AC, Elagum AC Plus. Esempi di applicazione sono: <ul style="list-style-type: none">- Impermeabilizzazioni di spigoli tra pareti o tra parete e pavimento;- Impermeabilizzazioni di giunti di dilatazione su balconi o terrazze;- Sigillatura di giunti di dilatazione di pannelli prefabbricati.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

CARATTERISTICA	VALORE	U.M.
Peso del materiale	50	g/m
Larghezza	120	mm
Spessore totale	0,6	mm
Resistenza alla pressione dell'acqua	> 3	bar
Resistenza alla diffusione del vapore acqueo espressa come strato equivalente di aria sd	5	m
Elongazione longitudinale	25	%
Elongazione laterale	230	%

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

1

T&C Building Materials



BANDELCEM

SCHEDA TECNICA – rev 01/20

MODALITÀ DI APPLICAZIONE	Applicare sui lati degli spigoli o dei giunti di dilatazione uno strato da circa 1mm di guaina liquida (tipo Taurocem ST 200, Elagum AC, Elagum AC plus, ecc.), quindi annegare nella guaina ancora fresca la rete del nastro aiutandosi con una spatola liscia. Fare in modo da immergere entrambi i lati della rete e per alcuni mm anche la parte centrale in gomma. Quando applicato su giunti di dilatazione, al fine di poter essere sottoposto a tensioni, BANDELCEM deve essere posizionato all'interno della fessura in modo da disegnare un omega in sezione. Le giunzioni fra i pezzi di BANDELCEM devono essere sovrapposte per 5 cm e incollate con collanti per gomma e PVC.	
CONDIZIONI E LIMITI DI APPLICABILITÀ	Resistente a temperature comprese tra -20°C e + 90°C.	
INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORE Grigio	CONFEZIONAMENTO Rotoli da 10m e 50m singolarmente in scatola Angolari in scatole da 25 pezzi
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	Conservare in luogo fresco e asciutto, a riparo dal sole.	
IDENTIFICAZIONE TIPOLOGIA RIFIUTI	BANDELCEM non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative. Smaltire, come rifiuto speciale urbano, in accordo con le leggi e le disposizioni locali. Non disperdere nell'ambiente.	

La T&C Building Materials si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico T&C resta a disposizione al numero telefonico 06 9626470 per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera.

2

T&C Building Materials