FlexTape 200

Nastro impermeabilizzante preformato.

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO

È particolarmente indicato per

Impermeabilizzazioni ad alte prestazioni di giunti di costruzione, in combinazione con sigillanti adeguati della gamma ***licata.waterproofing***.

Applicazioni consigliate:

Coperture e sigillature impermeabili su tutti i più comuni materiali usati in edilizia.

- Supporti idonei (all'interno od all'esterno):
- Guaine impermeabilizzanti purchè non oleose
- Malte cementizie e calcestruzzo
- Plastica
- Cotto, piastrelle, ecc
- Metallo

CARATTERISTICHE

Impermeabile, grazie alla formula ad altissima tenuta, sigilla perfettamente ogni materiale.
Facilità di applicazione: si taglia con le forbici e può essere fuso con comuni asciugatori a caldo.
Ottime prestazioni, conserva inalterate le sue proprietà impermeabilizzanti da -30°C / +90°C.
Versatile: può essere utilizzato su ogni genere di materiale solido privo di sostanze distaccanti.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del supporto

- Testare la resistenza allo strappo del supporto, deve essere almeno 1.5 MPa.
- Rimuovere meccanicamente ogni parte friabile o facilmente distaccabile.
- Abradere, con tampone a grana fine, le superfici metalliche, smaltate o verniciate.
- Eliminare dal supporto qualsiasi traccia di: polveri, detergenti, sostanze oleose, grassi minerali od organici, cere, gesso e sali.
- Allontanare eventuale acqua libera o stagnante e far asciugare il supporto

Applicazione

Applicare **LicaBand BTS 100** Applicare, sulla zona da trattare, uno strato di adesivo epossidico (**Epoxy 230 A+B** o **Epoxy Binder 530 A+B**), incollare il nastro **FlexTape 200**, utilizzando una spatola liscia o un rullo, sullo strato ancora fresco di prodotto.
In corrispondenza dei giunti, il nastro deve esser posizionato ad omega, così da poter essere sottoposto a tensioni.
Il nastro può esser giuntato, sovrapponendolo per circa 4-5 cm; abradere o rendere ruvide le parti di congiunzione e successivamente fonderlo con appositi asciugatori ad aria calda.
Si raccomandano asciugatori con potenza ≥1500 Watt/340°C, facendo attenzione a liquefare solo la superficie del nastro, evitando di comprometterne lo spessore.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Caratteristica	Prestazione
Aspetto	Nastro flessibile grigio
Composizione	Elastomero termoplastico funzionalizzato
Spessore	1,0 mm
Larghezza	200 mm
Peso del materiale	930 G/M²
Durezza Shore A	87
Fusibilità	Con asciugatori ad aria calda standard (raccomandato ≥1500 Watt/340°C)
Temperatura di esercizio	Da -30°C a + 90°C
Lunghezza per rotolo	20 m (standard)

PRESTAZIONI

Caratteristica	Metodo di prova	Prestazione
Resistenza alla pressione idrostatica	Interno	>4 bar
Carico di rottura longitudinale	DIN EN ISO 527-3	14,0 N/mm²
Carico di rottura laterale	DIN EN ISO 527-3	14,0 N/mm²
Allungamento a rottura longitudinale	DIN EN ISO 527-3	1000%
Allungamento a rottura laterale	DIN EN ISO 527-3	1000%
Assorbimento di forza laterale al 25% di elasticità	DIN EN ISO 527-3	3,0 N/mm
Assorbimento di forza laterale al 50% di elasticità	DIN EN ISO 527-3	3,0 N/mm
Resistenza ai raggi UV	DIN EN ISO 4892-3	6500 h
Comportamento al fuoco	DIN EN 4102	B2
Resistenza ad acido cloridrico 3%	Interno	Resistente
Resistenza ad acido solforico 35%	Interno	Resistente
Resistenza ad acido citrico 100g/l	Interno	Resistente
Resistenza ad acido lattico 5%	Interno	Resistente
Resistenza ad idrossido di potassio 3%/20%	Interno	Resistente
Resistenza a ipoclorito di sodio 0,3 g/l	Interno	Resistente
Resistenza ad acqua salata (20g/l di sale marino)	Interno	Resistente

AVVERTENZE

- Prodotto per uso professionale.
- In caso di applicazioni diverse da quelle riportate in scheda è bene effettuare preventivamente un controllo di idoneità e/o contattare il Technical Service Licata per approfondimenti.
- Verificare sempre prima dell'applicazione la corrispondenza di colore, consistenza ed aspetto. Eventuali reclami in merito non saranno accettati ad applicazione effettuata.
- Non applicare in condizioni estreme come su supporti ghiacciati o in presenza di nebbia/eccessiva umidità ambientale.

Per evitare difetti estetici e funzionali, in caso di esposizione diretta ai raggi solari è necessario prevedere schermature adeguate.

- Assicurarsi che le temperature dell'ambiente, del sottofondo e del prodotto durante l'applicazione e l'asciugatura siano comprese tra +5 °C e +35 °C.
- Curare adeguatamente il prodotto fino alla completa asciugatura ed almeno nelle prime 48-72 ore, riparandolo da pioggia, vento, intemperie e dai raggi diretti del sole.
- La temperatura ed il tasso di umidità possono accelerare (se elevati) o rallentare (se troppo bassi) anche drasticamente il processo di maturazione, fino a fermarlo del tutto.
- La presenza di ponteggi, l'uso di materie prime naturali e l'impossibilità di controllare le condizioni atmosferiche e del sottofondo possono portare a segni di ripresa e disomogeneità di cui Licata SpA non si ritiene responsabile.
- Il prodotto fresco può essere lavato con acqua.

SICUREZZA

Proteggere occhi e mani durante l'applicazione.

Consultare e tenere a disposizione la versione più aggiornata della Scheda di Sicurezza per informazioni relative al corretto smaltimento, stoccaggio e manipolazione del prodotto.

NOTE

La presente scheda tecnica sostituisce ed annulla le precedenti versioni.

Le indicazioni e prestazioni fornite in questo documento sono basate sulle nostre attuali conoscenze tecnico-scientifiche ed in ogni caso sono da ritenersi puramente indicative e si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. L'acquirente deve quindi verificare l'idoneità del prodotto al caso specifico, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. Tutta la documentazione necessaria per l'utilizzo in sicurezza dei prodotti Licata SpA è disponibile nella sua forma più aggiornata sul sito aziendale ***licata SpA*** Inoltre, la nostra rete tecnico-commerciale garantisce una rapida consulenza ed è a vostra disposizione per informazioni e chiarimenti. Per ulteriori approfondimenti è possibile contattare il Technical Service Licata all'indirizzo servizio-tecnico@licataspa.it

Rif. Scheda: TDS C00124 - rev.07/21.

licata S.p.A.
via A. De Gasperi, 155
92024 Canicattì (AG) - Italia