



INTEGRA SPECIAL - SL 800

**MALTA A BASE DI RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE FLESSIBILIZZATA
CON AGGIUNTA DI GRANULI IN GOMMA, PER IL RIEMPIMENTO REVERSIBILE
DELLE ASOLE DEI GIUNTI STRADALI**

INTEGRA SPECIAL – SL 800 è un sigillante bicomponente a presa semi rapida che, grazie alla sua formulazione e alla sua reologia semifluida, è indicato per il riempimento e la sigillatura delle asole degli ancoraggi dei giunti stradali, anche in pendenza, consentendo la rapida riapertura al traffico.

Le particolari caratteristiche di **INTEGRA SPECIAL – SL 800** permettono inoltre la sua agevole rimozione in caso di necessarie manutenzioni o sostituzione di elementi durante la vita in esercizio del giunto.

La deformabilità in esercizio di **INTEGRA SPECIAL – SL 800** permette di ottenere una sigillatura resiliente delle asole dei giunti in grado di assorbire le sollecitazioni trasmesse al dado di fissaggio durante il transito dei mezzi, mantenendo ottime caratteristiche di adesione a gomma, acciaio e calcestruzzo grazie alla matrice epossidica del legante.

INTEGRA SPECIAL - SL 800

DATI IDENTIFICATIVI E INDICAZIONI PER L'IMPIEGO

Consumo medio	1,17 ± 0,05 kg/dm ³
Rapporto di miscelazione (A+B)	5:1
Colore	Nero
Tempo di vita dell'impasto	A 5°C - 120 minuti a 23°C - 35 minuti a 35°C - 17 minuti
Temperatura di applicazione	+ 5 °C / + 35 °C
Transitabilità a 35°C Transitabilità a 23°C Transitabilità a 5°C	35 minuti 60 minuti 8 ore
Confezione	Contenitori metallici da 2,5 kg per il componente A e di 0,5 kg per il componente B
Stoccaggio	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dal sole conservata ad una temperatura tra i 10°C e i 30°C

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI

Proprietà	Valore	Metodo di prova
Durezza superficiale	90 ± 5	ASTM D 2240 (Shore A)
Adesione alla gomma SBR	> 1.3 MPa	UNI EN 1542
Adesione all'acciaio	> 2 MPa	UNI EN 1542
Adesione calcestruzzo	> 2 MPa	EN 1542

MODALITA' DI IMPIEGO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il prodotto deve essere applicato su superfici asciutte, pulite, sgrassate e prive di sostanze che possano pregiudicare l'adesione. Si consiglia la pulizia delle asole mediante soffiatura con aria compressa dopo aver provveduto al serraggio dei bulloni d'ancoraggio.

MISCELAZIONE

INTEGRA SPECIAL – SL 800 – è un pronto all'uso non necessita di diluizione e le confezioni sono fornite già predosate.

Non iniziare la miscelazione dei componenti A+B se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a +5 °C o superiore a + 35 °C.

Versare tutto il contenuto del barattolo del componente "B" (0,5 kg) nel barattolo contenente il componente "A" (2,5 kg) e miscelare con idoneo mescolatore a frusta a basso numero di giri, fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi.

Il tempo di miscelazione a +20°C e di circa 2 minuti, evitare di far inglobare alla miscela eccessiva aria durante la fase di miscelazione. In caso di applicazione a basse temperature, comunque non inferiori a +5°C, si consiglia di prolungare i tempi di miscelazione, sempre a basso numero di giri, per migliorare la reologia del prodotto grazie al calore generato con l'attrito durante la miscelazione.

POSA IN OPERA

Colare la miscela ottenuta all'interno delle asole del giunto fino al riempimento, con l'aiuto di spatole lisce o cazzuole.

Si consiglia di lasciare il riempimento dell'asola circa 1-2 mm sotto al profilo finale del giunto.

Alla temperatura di 23°C il prodotto può essere messo in esercizio dopo circa 60 minuti dall'applicazione

In caso di elevata umidità ambientale è possibile spargere del filler sul prodotto ancora fresco per ridurre i tempi di asciugatura superficiale.

INTEGRA SPECIAL - SL 800

INDICAZIONI DI SICUREZZA

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE

Durante la movimentazione e l'applicazione indossare capi e guanti protettivi, occhiali e maschere antipolvere.

In caso di contatto con la pelle, lavare con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi, lavare con acqua ed eventualmente effettuare un controllo medico se l'irritazione persiste.

Per informazioni sulla sicurezza e per l'utilizzo e la conservazione del prodotto, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza.

CONFORMITÀ

INTEGRA SPECIAL – SL 800 soddisfa i requisiti prestazionali richiesti dalla norma europea UNI EN 13813

Consultare il nostro Ufficio Tecnico per la verifica di ulteriori conformità.

AVVERTENZE

Non applicare a temperature inferiori a +5 °C o superiori a + 35 °C.

Non applicare su supporti gelati o soggetti a gelata in un lasso di tempo inferiore alle 24 ore.

Non riprendere l'impasto se il prodotto è in via di indurimento, pena la perdita delle caratteristiche dello stesso.

Non lasciare asciugare il prodotto sugli attrezzi da lavoro, il prodotto indurito è rimovibile solo meccanicamente.

Per la pulizia dai residui di prodotto ancora fresco, è possibile utilizzare diluente per epossidici, acetone o solvente al nitro. Una volta che il prodotto è indurito si può rimuovere solo meccanicamente.

VOCE DI CAPITOLATO

INTEGRA SPECIAL – SL 800 – Malta di resina epossidica bicomponente flessibilizzata con aggiunta di granuli in gomma, per il riempimento reversibile delle asole dei giunti stradali.

INTEGRA SPECIAL – SL 800 è conforme alla marcatura CE secondo UNI-EN 13813 e idoneo ad ottenere una rapida messa in esercizio (ca. 60 minuti a +20°C).

Per ulteriori informazioni su voci di capitolato, analisi dei costi, particolari costruttivi e piani di manutenzione contattare l'Ufficio Tecnico di Fibre Net Spa.

Le informazioni riportate nella presente scheda ed eventuali consigli tecnici forniti verbalmente o per iscritto, relativamente alle modalità d'uso e le prestazioni dei nostri prodotti corrispondono allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche. Non comportano nessuna nostra responsabilità o garanzia sul risultato finale delle lavorazioni con impiego dei nostri prodotti. È responsabilità del Cliente determinare se i prodotti Fibre Net sono idonei per l'uso e gli scopi che si prefigge e garantire la conformità dei luoghi di lavoro e delle procedure di smaltimento in conformità alle leggi e i regolamenti in vigore. Fibre Net può modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni del prodotto oggetto della presente scheda in qualsiasi momento. Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda non sia superata in quanto sostituita da edizioni successive e/o nuovi prodotti. Per altre informazioni si invita il Cliente a contattare preventivamente il nostro Servizio Tecnico. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.