Scheda Tecnica

83A - Repair All Epoxy Stick



Descrizione prodotto

83A - Repair All Epoxy Stick è uno stucco bicomponente a polimerizzazione rapida a base di resina epossidica.

Proprietà

- Uso universale
- Applicabile su superfici umide e sott'acqua
- Elevata resistenza di adesione
- Solidificazione rapida
- Non si restringe
- Verniciabile
- Può essere trattato meccanicamente dopo l'indurimento (foratura, segatura, fresatura, levigatura, lucidatura, maschiatura, ecc.)
- Resistente a temperature continue fino a 120 °C e a temperature di picco (< 30 minuti) fino a 150 °C.

Applicazioni

- Adatto per restaurare, riempire, sigillare e incollare praticamente tutti i metalli come legno, metallo (tubazioni, serbatoi), pietra, calcestruzzo, intonaco, porcellana, vetro, plastica, ecc.
- Adatto a riparazioni permanenti e di emergenza.

Dati tecnici

Base	Resine epossidiche
Consistenza	Moldable paste
Sistema di polimerizzazione	Solidificazione chimica
Tempo di essiccazione	ca. 24 ore
Tempo aperto	ca. 5 minuti
Durezza	80 ± 5 Shore D
Può essere caricato dopo	ca. 45 minuti
Resistenza alla compressione	ca. 85 N/mm²
Resistenza al taglio	ca. 5 N/mm² on steel
Temperatura di applicazione	15 °C - 25 °C
Resistenza alla temperatura	+120°C

Nota: il tempo di evaporazione, il tempo aperto e la velocità di polimerizzazione possono variare a seconda di fattori ambientali quali temperatura, umidità e tipo di substrati.

Substrati

- Condizione del substrato
  La superficie deve essere: compatta, pulita, asciutta e priva di polvere e grasso
- Preparazione del supporto
  Una leggera levigatura o carteggiatura può migliorare l'aderenza.

Soudal S.r.l
via Campania 57/b, 20093 Cologno Monzese (MI)
+39 02 92101911
www.soudal.com info@soudal.it

83A - Repair All Epoxy Stick

- Tipo di substrato
  83A - Repair All Epoxy Stick ha una buona adesione ai seguenti substrati: Tutti i substrati da costruzione comuni e porosi, cemento, pietra, metallo, vetro, plastica. 83A - Repair All Epoxy Stick non ha una buona adesione o non è adatto per PE, PP, PTFE (Teflon®), substrati bituminosi. Si raccomanda un test di adesione preliminare su qualsiasi substrato.

Metodo di lavorazione

- Metodo di applicazione
  Tagliare la quantità necessaria di 83A - Repair All Epoxy Stick e modellarla fino ad ottenere un colore omogeneo. Applicare la pasta impastata il prima possibile sulla superficie. In caso di utilizzo su superfici umide o in caso di perdite, continuare a premere lo stucco per alcuni minuti fino a quando non avviene l'adesione iniziale. La pasta polimerizza dopo 15-20 minuti e forma un'adesione solida. L'applicazione a bassa temperatura prolunga il tempo di indurimento. Dopo ca. 45 minuti 83A - Repair All Epoxy Stick è sufficientemente indurito per essere trattato ulteriormente.
- Metodo di pulizia
  83A - Repair All Epoxy Stick può essere pulito prima dell'indurimento da strumenti e materiali con Soudal Adhesive Remover, Soudal Salviette Swipex o acquaragia. Il prodotto polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.
- Metodo di riparazione
  Riparare: con lo stesso prodotto.

Raccomandazioni su salute e sicurezza

Pericoloso. Rispettare le precauzioni per l'uso.
Indossare guanti di plastica.
Dopo il contatto con la cute, risciacquare immediatamente con acqua e sapone.
Tenere fuori dalla portata dei bambini.
Adottare le comuni norme di igiene del lavoro. Consultare l'etichetta della confezione e la scheda di sicurezza per maggiori informazioni.

Confezione/Stoccaggio

Confezioni: Sono disponibili diverse dimensioni. Consultare il catalogo dei prodotti, il sito web Soudal o un consulente Soudal.
Stoccaggio: 18 mesi in confezione chiusa in luogo fresco e asciutto a temperature comprese tra + 5°C e + 25°C., La confezione aperta, tenuta poi ben chiusa, avvolta nella plastica e conservata al fresco può essere stoccata per altri 12 mesi.

Questa scheda tecnica sostituisce tutte le versioni precedenti. Le direttive contenute in questa documentazione sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza e vengono presentate in buona fede. È di natura generale e non costituisce alcuna responsabilità. A causa della diversità dei materiali e dei substrati e del grande numero di applicazioni possibili fuori dal nostro controllo, non possiamo assumere la responsabilità dei risultati ottenuti. Dal momento che il design, la qualità del substrato e le condizioni di processo vanno oltre il nostro controllo, non si accetta alcuna responsabilità in base alla presente pubblicazione. In ogni caso si raccomanda di eseguire esperimenti preliminari. Il produttore si riserva il diritto di modificare i prodotti senza preavviso.

Soudal S.r.l
via Campania 57/b, 20093 Cologno Monzese (MI)
+39 02 92101911
www.soudal.com info@soudal.it