

Scheda Tecnica
Edizione 10.04.03
Identificazione 3.2.06
Sika® MonoTop®-610

Sika® MonoTop®-610

Trattamento anticorrosivo dei ferri d'armatura
del c.a. e ponte adesivo

Indicazioni generali

Descrizione Miscela cementizia monocomponente, modificata con inibitori di corrosione, resine sintetiche e microsilica.

Campi di impiego Per la protezione anticorrosiva dei ferri di armatura nella riparazione del calcestruzzo armato.
Per la protezione preventiva dei ferri di armatura nelle nuove costruzioni e ponte adesivo nelle riprese di getto in calcestruzzo.

Vantaggi

- Si impasta con acqua.
- Facile applicazione a pennello o spruzzo grazie all'ottima lavorabilità.
- Ottima adesione a calcestruzzo, malta e acciaio.
- Elevata impermeabilità all'acqua ed ai cloruri.
- Buone resistenze meccaniche.
- Applicabile anche a spruzzo su ampie superfici.

Caratteristiche

Descrizione: boiaccia cementizia modificata con resine sintetiche e microsilica

Colore: grigio

Confezione: imballo da 25 kg

Conservazione: negli imballi originali ben chiusi con tutti gli accorgimenti normalmente adottati per i prodotti cementizi: almeno 6 mesi.

Dati tecnici

Acqua occorrente per l'impasto: applicazione a pennello 5-5,5 l per ogni sacco da 25 kg.

Peso specifico 2,00 ÷ 2,15 kg/litro

Consumo teorico: circa 1,65 kg/m² per mm di spessore

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego *Preparazione del sottofondo*
Rimuovere accuratamente ogni parte incoerente o in fase di distacco mediante scarpellatura manuale o meccanica, impregnazioni di oli, incrostazioni e tracce di precedenti rivestimenti, mediante idroscarifica, sabbiatura o spazzolatura.
Il ferro messo a nudo dovrà essere portato a metallo bianco tramite sabbiatura e/o spazzolatura e/o altro idoneo sistema.



Preparazione del prodotto

Introdurre in un recipiente di dimensioni adeguate il quantitativo prescritto di acqua. Aggiungere lentamente il prodotto nel recipiente continuando a miscelare con elica montata su trapano elettrico a basso numero di giri (max 500 giri/minuto), curando di inglobare meno aria possibile.

Sika MonoTop 610 deve raggiungere una consistenza di pasta pennellabile leggermente tixotropica.

Applicazione come trattamento anticorrosivo

Applicare Sika MonoTop 610 sui ferri di armatura, servendosi di pennello di media durezza, rullo o pistola a tramoggia per applicazione a spruzzo, in due mani dello spessore di ca. 1 mm ognuna.

Applicazione come primer di aggancio

Preparare accuratamente il sottofondo preventivamente indurito; applicare Sika MonoTop 610 a pennello o spruzzo, spessore max 1-1,5 mm, gettare successivamente fresco su fresco.

Consumo

Come protezione anticorrosiva: ca 3 kg/m² per due mani applicate.

Pulizia utensili

Gli attrezzi di lavoro e miscelazione devono essere puliti con acqua prima dell'indurimento del materiale.

Avvertenze	Tempo di lavorabilità della miscela impastata: 30' a +20°C.
Limiti di impiego	<i>Temperatura di applicazione</i> Temperatura di sottofondo, prodotto e ambiente: minima + 5°C, massima +35°C.
Norme di sicurezza	
Precauzioni	Non sono richieste particolari precauzioni. Utilizzare guanti ed occhiali protettivi. Nel caso di contatto con la pelle o gli occhi lavare abbondantemente con acqua..
Ecologia	Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.
Note legali	I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffornità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A

Via G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9002

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 14001