

Sikagard®-670 WA

Vernice acrilica monocomponente elastica
per l'incapsulamento delle coperture in amianto-cemento

Indicazioni generali

Descrizione

Sikagard-670 WA è una vernice acrilica elastica monocomponente pigmentata in emulsione acquosa per il trattamento superficiale delle lastre in amianto-cemento con la tecnica dell'incapsulamento.

Campi di impiego

Per la verniciatura incapsulante di coperture in amianto-cemento allo scopo di impedire l'affioramento e il rilascio nell'atmosfera delle fibre di amianto. Il prodotto è destinato sia al trattamento di lastre in sito che di lastre destinate alla rimozione e successivo smaltimento in discarica. Secondo la norma UNI 10686 del marzo 1998 indicata nell'allegato 2 dello schema Decreto Interministeriale del 25.01.1999 e in ottemperanza a quanto previsto dal Decreto del Ministero della Sanità del 20 agosto 1999 riportato nella Gazzetta ufficiale n. 249 del 22.10.1999, i cicli incapsulanti devono essere composti da una mano di Primer Fissativo e due mani di Rivestimento Elastomerico di colore diverso e contrastante.

Vantaggi

Sikagard-670 WA, grazie alle particolari caratteristiche, offre:

- buona adesione al supporto
- ottima capacità di consolidamento e fissaggio delle fibre in amianto
- ottima resistenza allo sfarinamento
- elevata elasticità anche a temperature inferiori a 0°C
- capacità di fare ponte su microlesioni dal supporto e conseguente eliminazione del pericolo di cessione delle fibre di amianto in atmosfera
- elevata impermeabilità
- bassissima infiammabilità e quindi facilità di stoccaggio e applicazione
- ottima resistenza all'invecchiamento.

Caratteristiche

	Sikagard-670 WA	Sikagard 551 S-A
Descrizione	vernice incapsulante acrilica in dispersione acquosa	primer fissativo in solvente
Applicazione	incapsulamento di coperture in amianto-cemento	
Colori	Ral 7030 e 7032 per altri colori interpellare la sede	Trasparente
Conservazione	negli imballi originali ben chiusi, a temperature comprese tra +5°C e +20°C: 1 anno	negli imballi originali ben chiusi, a temperature comprese tra +5°C e +20°C: 1 anno

Dati tecnici	Sikagard-670 WA	Sikagard 551 S-A
Densità	1,4 ± 0,05 kg/l	0,80 ± 0,05 kg/l
Viscosità	5.000-7.000 cps (Brookfield RVF)	13-15" CF4/20°C
Residuo secco in peso	65-67%	13-14%
Consumi	Sikagard 551 S-A: 0,08-0,1 kg/m ² Sikagard-670 WA: 0,6-0,7 kg/m ² in due mani. I consumi sono intesi per mq di superficie trattata. Calcolare pertanto il reale sviluppo determinato dalle ondulazioni delle lastre.	
Temperatura di applicazione	Minimo +5°C, riferiti sia al materiale che all'ambiente che al supporto; max +30°C.	
Tempo di essiccamento	Sikagard-670 WA: fuori polvere 2 ore; essiccazione totale a 48 ore (+20°C, U.R. 50%).	

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione della superficie

Le superfici da trattare devono essere pulite, asciutte, esenti sporco e polvere. La pulizia delle superfici deve avvenire in ottemperanza delle norme della Legge n° 257/92, successive modifiche o integrazioni, e disposizioni ad essa collegate. Eventuali fessure devono essere stuccate e sigillate con sigillante monocomponente elastomerico della gamma Sikaflex.

Applicazione del primer di aggancio

Applicare, sulla superficie pulita e asciutta, una mano di primer trasparente Sikagard 551S-A fissativo in solvente, da diluire al 50% in peso con acqua ragia. Il primer deve essere distribuito uniformemente, evitando la formazione di zone lucide, indice di un consumo eccessivo. Il prodotto si applica a pennello, rullo o spruzzo airless a bassa pressione.

Preparazione della vernice

Prima dell'applicazione miscelare a fondo il prodotto per omogeneizzarlo. Il prodotto può essere applicato a rullo, pennello o spruzzo su primer pulito e asciutto. La migliore resa si ottiene con l'applicazione a spruzzo airless. La prima mano può essere diluita al 10% max in peso con acqua. La seconda mano deve essere applicata pura. Si consiglia un intervallo di 24 ore tra una mano e l'altra. Per ottenere un ottimo effetto incapsulante attenersi rigorosamente ai consumi minimi previsti. Il prodotto applicato deve essere protetto dalla pioggia per le prime 8 ore di vita.

Pulizia degli utensili

Per il Sikagard 551 S-A: con acqua ragia.
Per il Sikagard-670 WA: con acqua.

Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

Sovraverniciabilità

Tra la mano di fondo Sikagard 551 S-A e la mano di copertura Sikagard 670W-A, attendere almeno 24 ore; oltre 1-4 giorni di attesa, pulire il supporto primerizzato, prima di applicare la mano di copertura. Le superfici prima della posa dello strato successivo devono essere sempre e comunque pulite.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Sikagard-670 WA non richiede misure di sicurezza particolari.

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. Diffonibilità 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