BUILDING TRUST

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikafloor® Marine PU-Red

Composto smorzante viscoelastico per ponti interni

DATI TIPICI DI PRODOTTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Proprietà		Sikafloor® Marine PU-Red (A)	Sikafloor® Marine PU-Red (B)
Base chimica		Poliolo	Derivati isocianato
Colore (CQP001-1)		Rosso	Marrone
	mescolato	Rosso	
Densità		1.3 kg/l	1.2 kg/l
	mescolato	1.3 kg/l	
Rapporto di miscelazione	per peso	6 : 1	
Copertura	per set da 12 kg con spessore strato 1 mm	9 m^2	
Temperatura di applicazione	substrato e clima	5 – 30 °C	
Durezza shore A (CQP023-1 /ISO 48-4)		55	
Resistenza a trazione (CQP036-1 / ISO 527)		1.6 MPa	
Allungamento a rottura (CQP036-1 / ISO 527)		40 %	
Pot-life		15 minuti [A]	
Durata di conservazione		12 mesi [B]	

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] 23 °C / 50 % u.r.

[B] conservato in un luogo asciutto e al di sotto dei 25 °C

DESCRIZIONE

Sikafloor® Marine PU-Red è un prodotto bicomponente smorzante che viene utilizzato in varie costruzioni per pavimenti acustici.
Sikafloor® Marine PU-Red è stato testato secondo il sistema di codice FTP e approvato secondo le direttive IMO Marine Equipement

VANTAGGI

- Ottime proprietà di smorzamento del rumore e delle vibrazioni
- Nessun ritiro volumetrico
- Esente da solventi
- Facile da applicare

CAMPI DI APPLICAZIONE

Sikafloor® Marine PU-Red è usato come composto per smorzare il rumore e le vibrazioni nei sistemi viscoelastici vincolati Sikafloor® Marine per i ponti interni.
Può essere applicato sia in orizzontalmente sia verticalmente. Viene utilizzato in vari sistemi acustici e antincendio Sika.
Questo prodotto è adatto solo per utenti professionisti esperti. Devono essere eseguiti test con substrati e condizioni reali per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali.

MECCANISMO DI INDURIMENTO
Sikafloor® Marine PU-Red polimerizza per reazione chimica tra i due componenti.

METODO DI APPLICAZIONE
Preparazione della superficie
La superficie deve essere pulita, priva di qualsiasi traccia di polvere, grasso, oli e altre sostanze che potrebbero compromettere l'adesione.
La ruggine deve essere rimossa con una spazzola d'acciaio o altri mezzi appropriati, e successivamente aspirata.
Per le applicazioni di Sikafloor® Marine PU-Red su ponti rivestiti con primer a base di zinco o alluminio, richiedono un'altra mano di giunzione con SikaCor® ZP Primer o altri rivestimenti idonei.

Processo di miscelazione
Prima di miscelare entrambi i componenti, mescolare la parte A con una pala di miscelazione adeguata per 1 minuto. Aggiungere la parte B e mescolare continuamente per 3 minuti fino a ottenere una miscela uniforme. Per garantire una miscela omogenea, versare il materiale in un altro contenitore e mescolare nuovamente per almeno 1 minuto.
Mescolare con pale di miscelazione non superiori a 300 giri / min per ridurre al minimo l'intrappolamento d'aria.

Applicazione
Versare Sikafloor® Marine PU-Red miscelato sul deck. Non svuotare il secchio mettendolo capovolto sul ponte. Versalo quasi completamente e svuotare il resto nel componente A della miscela successiva.
Applicare il prodotto miscelato con apposita spatola dentata in modo da ottenere uno spessore dello strato di 1 – 2 mm. Sikafloor® Marine PU-Red deve essere applicato entro 15 minuti dalla miscelazione. A temperature superiori a 30 °C il tempo aperto si ridurrà notevolmente.
In caso di necessità di incorporare piastre in acciaio, consultare il Manuale dell'applicazione per Sikafloor® Marine PU-Red. In caso di applicazione verticale fare riferimento al Manuale di Applicazione per Sikafloor ® Marine PK-90 Steel Vertical.
Non utilizzare Sikafloor® Marine PU-Red a temperature inferiori a 5 °C.

Rimozione
Sikafloor® Marine PU-Red non polimerizzato può essere rimosso da strumenti e apparecchiature con Sika® Remover-208 o un altro solvente adatto. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.
Le mani e la pelle esposte devono essere lavate immediatamente utilizzando un asciugamano Sika® Handclean o un idoneo detergente industriale per le mani e acqua. Utilizzare una crema per le mani adeguata per la protezione della pelle!

ULTERIORI INFORMAZIONI
Le informazioni qui contenute sono fornite solo come guida generale. Consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta presso il Dipartimento Tecnico di Sika Industry.
Su richiesta sono disponibili copie delle seguenti pubblicazioni:
- Scheda di sicurezza
- Manuale di applicazione Sikafloor® Marine PU-Red

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO
Sikafloor® Marine PU-Red (AB)

Hobbock	12 kg

VALORI BASE DEI DATI PRODOTTO
Tutti i dati tecnici specificati in questo documento si basano su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

INFORMAZIONI SALUTE E SICUREZZA
Per informazioni e consigli su utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione sulla sicurezza.

DISCLAIMER
I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore 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 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 apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno 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 sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.

Sika Italia S.p.A.
Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
industry@it.sika.com
Tel. +39 02 54778111
Fax +39 02 54778409
www.sika.it