

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaTransfloor®-352 ST

Composto poliuretano bicomponente, livellante e tissotropico per pavimenti, approvato IMO

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

Proprietà	Componente A SikaTransfloor®-352 ST	Componente B SikaTransfloor®-352 Rapid
Base chimica	Poliuretano	Isocianato
Colore (CQP001-1)	Grigio	Marrone
Consistenza	Tissotropico	
Densità	0.93 kg/l	1.22 kg/l
	miscolato 1.0 kg/l	
Contenuto solido	100 %	
Rapporto di miscelazione	per peso 4 : 1	
Temperatura di applicazione	substrato / ambiente 10 – 35 °C ^A	
Tempo di lavorabilità	10 °C	45 minuti
	20 °C	35 minuti
	30 °C	25 minuti
Shore A (CQP023-1)	EN ISO 868 + ASTM D2240 80	
Resistenza a trazione (CQP036-1 / ISO 527)	2.3 MPa	
Allungamento a rottura (CQP036-1 / ISO 527)	50 %	
Durata di conservazione	12 mesi	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} max. 80 % u.r.**DESCRIZIONE**

SikaTransfloor®-352 ST è una resina poliuretano bicomponente a basso contenuto di COV per pavimenti navali, indicata per il riempimento e il livellamento di sottofondi con pendenza fino al 3%.

SikaTransfloor®-352 SL è ideale per superfici con pendenza lieve e SikaTransfloor®-352 VSL per superfici livellate senza pendenza.

VANTAGGI

- Buone proprietà applicative
- Senza solventi
- Bassa densità
- Nessun ritiro
- Permanentemente elastico
- Facilmente carteggiabile

CAMPI DI APPLICAZIONE

SikaTransfloor®-352 ST è progettato per livellare le irregolarità superficiali di pavimenti metallici saldati (acciaio, alluminio) o ponti in vetroresina (GRP) nella costruzione di navi e imbarcazioni.

Il livellamento preparato è quindi pronto per ricevere lo strato di finitura di Sikafloor® Marine-500 o di decking in legno, applicando Sikaflex®-298 come composto di supporto.

SikaTransfloor®-352 ST è adatto per uso interno ed esterno.

Questo prodotto è adatto solo per utilizzatori professionali esperti. È necessario eseguire test con substrati e condizioni reali per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali.

APPROVAL / CERTIFICATES

SikaTransfloor®-352 ST è stato testato come rivestimento per pavimenti secondo il sistema FTP Code e approvato secondo le Direttive IMO per le attrezzature marittime.

SikaTransfloor®-352 ST è approvato IMO per rivestimenti per pavimenti fino a un massimo di 500 g/m².

MECCANISMO DI INDURIMENTO

La polimerizzazione di SikaTransfloor®-352 ST avviene per reazione chimica tra i due componenti. Temperature più elevate accelerano il processo di polimerizzazione, mentre temperature più basse lo rallentano.

METODO DI APPLICAZIONE

Preparazione della superficie

Per i ponti in acciaio, è un prerequisito l'applicazione di uno strato di protezione anticorrosiva integro, come previsto dal cantiere.

Lo strato di protezione anticorrosiva deve essere pulito, privo di sporco, polvere, grasso, olio e parti incoerenti prima dell'applicazione di SikaCor® ZP Primer. È necessario verificare l'adesione tra lo strato di protezione anticorrosiva e SikaCor® ZP Primer.

Il ponte in alluminio deve essere pulito, privo di sporco, polvere, grasso, olio e parti incoerenti. Il substrato in alluminio deve essere carteggiato con carta abrasiva a grana 40-80 e pulito con un aspirapolvere prima dell'applicazione di SikaCor® ZP Primer (Tiecoat).

In caso di substrati cementizi, è necessario assicurarsi che lo strato di lattime di cemento sia completamente rimosso. Ciò si ottiene solitamente mediante levigatura. Tutta la polvere, il materiale friabile superficiale deve essere completamente rimosso con un aspirapolvere prima dell'applicazione successiva.

Le riparazioni del substrato, la stuccatura di crepe, fori/vuoti o il livellamento della superficie devono essere eseguite prima. Le aree da riparare devono essere invecchiate prima dell'applicazione dei primer. Assicurarsi che l'umidità del supporto sia pari o inferiore al 4% (metodo al carburo di calcio). Applicare Sikafloor®-150/-151 come primer per ottenere una superficie priva di pori chiusi.

I supporti poliuretani devono essere solitamente carteggiati con carta abrasiva a grana 40-80 fino a dischi diamantati. Se il supporto non è pulito, è necessario pulirlo prima della carteggiatura per evitare che detriti rimangano in superficie. Tutta la polvere, il materiale friabile superficiale deve essere completamente rimosso con un aspirapolvere prima dell'applicazione successiva.

L'area di applicazione deve essere protetta da sporco, luce solare, acqua e correnti d'aria.

Considerazioni: i supporti devono essere 3 °C al di sopra del punto di rugiada prima e durante l'applicazione e l'umidità relativa deve essere inferiore all'80%.

Per altri supporti e il loro pretrattamento, consultare la Tabella Pretrattamenti Sika per Sikafloor® Marine.

Processo di miscelazione

Utilizzare un miscelatore elettrico a spirale singola a 300-500 giri/min per mescolare. Prima di miscelare entrambi i componenti, mescolare la parte A fino a ottenere un colore omogeneo. Aggiungere la parte B alla parte A e mescolare continuamente per 2 minuti.

Per garantire una miscelazione completa, versare i materiali in un contenitore pulito e mescolare nuovamente per almeno 1 minuto fino a ottenere un impasto liscio e omogeneo.

Evitare di mescolare eccessivamente per ridurre al minimo l'inglobamento di aria.

Per le aree con pendenze o dossi, è possibile aggiungere Sika® Extender T per adattare la consistenza del prodotto.

Nota: l'adattamento della consistenza potrebbe compromettere le proprietà di deaerazione.

Applicazione

SikaTransfloor®-352 ST viene versato e distribuito uniformemente con una cazzuola adatta o una livellatrice a spilli. È possibile utilizzare un rullo frangibolle per migliorare il livellamento e la deaerazione.

Per l'applicazione liquida su pendenze potrebbero essere necessarie più fasi di applicazione.

È possibile ottenere una finitura uniforme mantenendo un bordo "bagnato" durante l'applicazione.

Indurimento

Dopo 24 ore il prodotto è calpestabile ed è pronto per la fase successiva del processo.

Rimozione

Il SikaTransfloor®-352 ST non indurito può essere rimosso dagli strumenti e dalle attrezzature con Sika® Colma Cleaner o un altro solvente idoneo. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

Le mani e la pelle esposta devono essere lavate immediatamente con salviette come Sika® Cleaner-350H o un detergente industriale per le mani idoneo e acqua.

Non utilizzare solventi sulla pelle.

Limitazioni per l'applicazione

Spessore dello strato di prodotto 0,5 - 30 mm. Se è necessario uno spessore maggiore, l'operazione deve essere eseguita in più applicazioni con carteggiatura intermedia e aspirazione del prodotto indurito.

L'area di applicazione deve essere protetta dalle intemperie e dalla luce solare diretta. SikaTransfloor®-352 ST appena applicato deve essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 1 giorno.

Se è necessario un riscaldamento temporaneo, non utilizzare stufe a gas, gasolio, paraffina o altri combustibili fossili, poiché producono grandi quantità di CO₂ e vapore acqueo (H₂O), che potrebbero influire negativamente sul prodotto. Per il riscaldamento, utilizzare solo sistemi di soffiaggio ad aria calda elettrici.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Il prodotto deve essere conservato nella confezione originale, non aperta e integra, in un luogo asciutto, a temperature comprese tra 5

°C e 30 °C. Fare sempre riferimento alla confezione.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono fornite a titolo puramente indicativo. Consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta presso l'Ufficio Tecnico di Sika Industry. Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:

- Schede di sicurezza
- Tabella di pretrattamento Sika
Per applicazioni Sikafloor® Marine
- Guida all'applicazione di Sika Marine
Pavimentazione in teak

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

SikaTransfloor®-352 ST (A)

Fustino	20 kg
---------	-------

SikaTransfloor®-352 Rapid (B)

Fustino	5 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. Diformità 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.

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaTransfloor®-352 ST
Versione 01.01 (04 - 2026), it_IT
012120000054001100

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

