

SikaTransfloor® -352 ST e -352 SL

Composto livellante per applicazioni interne ed esterne

Dati Tecnici di Prodotto

		SikaTransfloor® -352 ST	SikaTransfloor® -352 SL
Base chimica		poliuretano 2-C	
Consistenza (CQP ¹⁾ 001-1)		leggermente tixotropico	auto-livellante
Colore		grigio	
Densità (20°C)	Comp. A	0.98 kg/l	
	Comp. B	1.22 kg/l	
	Comp. A + B	1.00 kg/l	
Rapporto di miscelazione		A : B = 4 : 1 (parti in peso)	
Durezza Shore A (CQP 023-1)		80 circa	
Resistenza a trazione (CQP 036-1 / ISO 527)		3 N/mm ² circa	
Allungamento a rottura (CQP 036-1 / ISO 527)		40% circa	
Temperatura di applicazione / umidità relativa		da +10°C a +35°C / 80% u.r. massima	
Stabilità		12 mesi	

¹⁾ CQP = Corporate Quality Procedures

Descrizione

SikaTransfloor® -352 ST e -352 SL sono composti bicomponenti poliuretanicamente esenti da solvente per riempimenti e livellamenti.

SikaTransfloor® -352 ST è leggermente tixotropico e SikaTransfloor® -352 SL ha una consistenza auto-livellante.

Entrambi i prodotti rispondono ai requisiti stabiliti dalla Organizzazione Marittima Internazionale (IMO).

I processi di produzione dei prodotti SikaTransfloor® -352 sono definiti in un Sistema di Assicurazione della Qualità certificato in conformità alle norme ISO 9001.

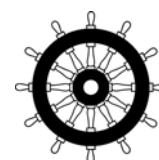
Vantaggi

- Ottima lavorabilità
- Privi di solventi
- A bassa densità
- Nessun ritiro volumetrico
- Facili da levigare

Campi di applicazione

SikaTransfloor® -352 ST e -352 SL sono stati appositamente formulati per livellare la superficie di sottocoperte nella costruzione di barche e navi. Le irregolarità sulla superficie di pavimenti metallici saldati (acciaio, alluminio) o di sottocoperte in GRP fino a 20 kg/m² (per aree wheel mark 0.5 kg/m²) possono essere facilmente livellate in una sola operazione. La superficie di sottocoperta così trattata, è pronta a ricevere lo strato di finitura dell'adesivo elastico auto-livellante Sikaflex® -298. SikaTransfloor® -352 ST, così come -352 SL sono adatti sia per applicazioni esterne che interne. Questo prodotto è dedicato all'uso da parte di utenti professionali. Si consiglia l'esecuzione di test preliminari per verificare l'adesione e la compatibilità dei materiali.

Industry



Sistema di applicazione

Passaggio	Processo	Prodotto	Rivestimento
1	Pulizia / preparazione	Levigatrice	
2	Primer	SikaCor® ZP Primer	0.2 Kg/m ² circa
3	Livellamento del sottocoperta	SikaTransfloor® -352 ST, Sika-Transfloor® -352 SL	0.5 Kg/m ²
4	Adesivo	Sikaflex® -298	800 – 1,500 ml/m ²
5	Rivestimento del legno		

Lavorazione / Attesa / Tempi di asciugatura

Temperatura di applicazione	+10°C	+20°C	+30°C
Tempo di lavorazione SikaTransfloor® -352 ST, -352 SL	45 minuti circa	35 minuti circa	25 minuti circa
Tempo di attesa prima dell'installazione del rivestimento per legno con Sikaflex® -298	fino a 14 giorni ¹⁾	fino a 14 giorni ¹⁾	fino a 14 giorni ¹⁾

¹⁾ Questi valori si riferiscono ad una superficie che sia stata coperta per mantenerla pulita e asciutta per tutto il periodo di attesa. Se necessario, la superficie deve essere pulita e sabbiata prima di procedere alla successiva fase di lavorazione

Meccanismo di indurimento

La polimerizzazione avviene per reazione tra resina e induritore.

Resistenza chimica

Per specifici consigli contattare il Technical Service di Sika Industria.

Metodo di applicazione

Consultare la documentazione fornita separatamente: "Istruzioni di lavorazione per l'applicazione di rivestimenti in teak". Si consiglia di scegliere il SikaTransfloor® più adatto in base alle condizioni del locale e alla geometria della sottocoperta.

Limiti all'applicazione

Non utilizzare l'auto-livellante SikaTransfloor®-352 SL su superfici con inclinazioni superiori a 3°.

Altre informazioni

Istruzioni operative emesse per una determinata applicazione potrebbero ulteriormente specificare i dati tecnici inclusi nella presente PDS. Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili a richiesta:

- Scheda di sicurezza (MSDS)
- Istruzioni di lavorazione per l'applicazione di rivestimenti in teak

Confezione

Contenitore (comp. A)	20 kg
Contenitore (comp. B)	5 kg

Valori

Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Informazioni di 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.

Note legali

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.

Ulteriori informazioni disponibili su:
www.sika.it
www.sika.com

Sika Italia S.p.A.
Business Unit Industry
Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italia
e-mail: industry@it.sikacom
Tel. 0039 02 54778 111
Fax 0039 02 54778 409



AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE
PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV
= UNI EN ISO 9001:2008 =