

SCHEMA DATI SISTEMA

Sikafloor® HardTop CS-56 TrowelFinish

Massetto cementizio di livellamento, ad alte resistenze ed a rapido indurimento

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® HardTop CS-56 TrowelFinish è un massetto cementizio a rapido indurimento, ad alte resistenze per il livellamento e la riparazione di pavimenti industriali. Esegue un pavimento a bassa manutenzione, ad alte resistenze meccaniche e una finitura liscia. Lo spessore è di 8-80 mm. Ad uso interno.

IMPIEGHI

Sikafloor® HardTop CS-56 TrowelFinish può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Riparazione e livellamento di pavimenti industriali
- Massetti collaboranti, non collaboranti e flottanti direttamente sollecitabili
- Massetti collaboranti, non collaboranti e flottanti per pavimenti in resina

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Massetto a rapido indurimento e malta da riparazione ($\geq 45 \text{ N/mm}^2$ dopo 24 ore)
- Alte resistenze meccaniche
- Massetto trafficabile direttamente
- Massetto idoneo per sistema a riscaldamento (sistemi a base acqua o elettrici)
- Bassa manutenzione

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Sikafloor® HardTop CS-56 TrowelFinish (8–80 mm)	
	Primer	SikaScreed®-20 EBB
	Massetto	SikaScreed®HardTop-60
		Elicotteratura
Aspetto	Liscio	
Colore	Grigio cemento	
Spessore minimo	Massetto incollato e per riparazione	8 mm
	Massetto non incollato e per riparazione	40 mm
	Massetto flottante	40 mm *
* Il carico, l'uso del pavimento e la presenza di riscaldamento a pavimento determinerà lo spessore del massetto. Lo spessore minimo indicato è per pavimenti senza riscaldamento e per carichi leggeri. Fare riferimento al Sika Method Statement: SikaScreed® HardTop		

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza all'abrasione	Classe	Valore	Metodo	(EN 13892-3)
	A6	$\leq 6 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$	Böhme	
Resistenza a compressione	Tempo	Temperatura	Valore	(EN 196-1)
	24 ore	+ 20 °C	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	
	28 giorni	+ 20 °C	$\geq 60 \text{ N/mm}^2$	
Resistenza a flessione	Tempo	Temperatura	Valore	(EN 196-1)
	28 giorni	+ 20 °C	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Consumo di Sikafloor® HardTop CS-56 TrowelFinish:		
	Strati:		
	Primer	SikaScreed®- 20 EBB	~0,6–1,0 kg/m²
	Massetto	SikaScreed® HardTop-60	~2,05 kg/m²/mm
Questi consumi sono teorici e non è considerato materiale addizionale dovuto alla porosità del supporto, profilo del supporto, variazioni di livello, sfridi, ecc.			
Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.		
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. Il supporto e il materiale non ancora indurito deve essere applicato con almeno +3°C sopra il punto di rugiada.		
Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.		
Tempo di attesa / sovracopertura	Per l'applicazione di strati successivi e impregnanti fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto di riferimento.		

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.
Durata di conservazione	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati 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.

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika Method Statement: SikaScreed® HardTop

LIMITAZIONI

- Durante l'indurimento, proteggere la superficie di SikaScreed® HardTop-60 con un foglio di polietilene per almeno 18 ore. A temperature tra i +10°C e +15°C (supporto e ambiente) il massetto cementizio deve indurirsi con un foglio di polietilene da lasciare per almeno 24 ore.
- I sistemi SikaScreed® HardTop non sono studiati come elementi di tenuta stagna ed esenti da fessurazione.

- Le crepe esistenti sul supporto devono essere trattate prima dell'applicazione del massetto. Usare prodotti della resine della linea Sikadur® o Sikafloor®.
- I giunti esistenti sul supporto devono essere riportati sul massetto che si andrà a realizzare e opportunamente sigillanti.
- Prestare attenzione durante la fase di applicazione e indurimento in modo da prevenire eventuali fessurazioni causati da fattori esterni come vento, luce solare, bassa umidità, spessore variabile, condizioni ambientali variabili, stress termico, ecc.
- Non applicare su supporti con umidità di risalita.
- Non idoneo per aree esterne.
- Per ulteriori considerazioni riguardanti i prodotti presenti nel sistema fare riferimento alla relativa scheda tecnica.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi alla sicurezza

MANUTENZIONE

PULIZIA

Se è richiesta la protezione superficiale per la protezione alla contaminazione è raccomandato usare un trattamento protettivo. Nelle schede di sistema Sikafloor® HardTop-56 StainProtect o Sikafloor® HardTop-56 ColourSeal vengono riportati i prodotti da utilizzarsi.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Sistema

Sikafloor® HardTop CS-56 TrowelFinish
Gennaio 2026, Version 02.01
020815900000000002

SikafloorHardTopCS-56TrowelFinish-it-IT-(01-2026)-2-1.pdf