

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® HardTop CS-56 StainProtect

MASSETTO CEMENTIZIO DI LIVELLAMENTO, AD ALTE RESISTENZE, A RAPIDO INDURIMENTO E CON FINITURA TRASPARENTE

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® HardTop CS-56 StainProtect è un massetto cementizio a rapido indurimento, ad alte resistenze per il livellamento e la riparazione di pavimenti industriali con una finitura trasparente. Eseguce un pavimento a bassa manutenzione, ad alte resistenze meccaniche e una finitura liscia e trasparente che evita l'assorbimento di liquidi come oli, grassi e acqua. Lo spessore è da 8-80 mm. Ad uso interno.

### IMPIEGHI

Sikafloor® HardTop CS-56 StainProtect 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 protetti da un rivestimento

### CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Massetto a rapido indurimento e malta da riparazione ( $\geq 35 \text{ N/mm}^2$  dopo 24 ore)
- Alte resistenze meccaniche
- Riduce l'assorbimento di liquidi come oli, grassi e acqua
- Ampia finestra di elicotteratura  $\geq 60$  minuti
- Superficie facile da pulire
- Massetto idoneo per sistema a riscaldamento (sistemi a base acqua o elettrici)
- Bassa manutenzione

### INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Struttura del sistema</b>	<b>Sikafloor® HardTop CS-56 StainProtect (8–80 mm)</b>	
	Primer	SikaScreed®-20 EBB
	Massetto	SikaScreed® HardTop-60
	Primer	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer (se richiesto)
	Impregnante	Sikagard®-915 Stainprotect
<b>Aspetto</b>	Liscia con finitura protettiva	
<b>Colore</b>	Grigio cemento	
<b>Spessore minimo</b>	Massetto incollato e per riparazione	8 mm
	Massetto non incollato e per riparazione	40 mm
	Massetto flottante	40 mm *
<small>* Il carico, l'uso del pavimento e la presenza di riscaldamento a pavimento terminerà 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.</small>		

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza all'abrasione</b>	<b>Classe</b>	<b>Valore</b>	<b>Metodo</b>	(EN 13892-3)
	A6	$\leq 6 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$	Böhme	
Valori riferiti a SikaScreed® HardTop-60. Lo strato impegnante non fornisce nessuna resistenza addizionale				
<b>Resistenza a compressione</b>	<b>Tempo</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Valore</b>	(EN 196-1)
	24 h	+20 °C	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	
	28 giorni	+20 °C	$\geq 60 \text{ N/mm}^2$	
Valori riferiti a SikaScreed® HardTop-60				
<b>Resistenza a trazione</b>	<b>Tempo</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Valore</b>	(EN 196-1)
	28 giorni	+20 °C	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	(tensile in flexure)
Valori riferiti a SikaScreed® HardTop-60				

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	1. Primer	SikaScreed®-20 EBB	~0,6–1,0 kg/m <sup>2</sup>
	2. Massetto	SikaScreed® HardTop-60	~2,05 kg/m <sup>2</sup> /mm
	3. Primer	Sikagard®-914 W Stainprotect Primer*	~0,1 L/m <sup>2</sup>
	4. Impregnazione	Sikagard®-915 Stainprotect	~0,05–0,1 L/m <sup>2</sup>

\* solo se è richiesto il primer

Questi consumi sono teorici e non è considerato materiale addizionale dovuto alla porosità del supporto, profilo del supporto, variazioni di livello, sfridi, ecc.

<b>Temperatura ambiente</b>	+10 °C min. / +30 °C max.								
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione alla condensa. Il supporto e il materiale non indurito deve essere almeno a +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condense e di difetti superficiali sulla finitura. Basse temperature e alta umidità incrementano le condizioni di sbiancamenti.								
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+10 °C min. / +30 °C max.								
<b>Tempo di attesa / sovrapposizione</b>	<b>Massetto e Sikagard®-914 W Stainprotect Primer o Sikagard®-915 Stainprotect</b> SikaScreed® HardTop-60 deve indurire con un foglio di polietilene. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Tempo di indurimento</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tra +15 °C e +30 °C</td> <td>18 h</td> </tr> <tr> <td>Tra +10 °C e +15 °C</td> <td>24 h</td> </tr> </tbody> </table> <b>Sikagard®-914 W Stainprotect Primer e Sikagard®-915 Stainprotect</b> Dopo il completamento del primer e completamente asciutto dopo ~2 h a 20 °C. I tempi sono approssimativi e possono variare a seconda delle condizioni ambientali in particolare temperatura e umidità relativa.	Temperatura	Tempo di indurimento	Tra +15 °C e +30 °C	18 h	Tra +10 °C e +15 °C	24 h		
Temperatura	Tempo di indurimento								
Tra +15 °C e +30 °C	18 h								
Tra +10 °C e +15 °C	24 h								
<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Temperatura</th> <th>Tempo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>~48–72 h</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>~24–48 h</td> </tr> <tr> <td>+30 °C</td> <td>~24 h</td> </tr> </tbody> </table> I tempi sono approssimativi e possono variare a seconda delle condizioni ambientali in particolare temperatura e umidità relativa. Fare riferimento alla scheda tecnica Sikagard®-915 Stainprotect.	Temperatura	Tempo	+10 °C	~48–72 h	+20 °C	~24–48 h	+30 °C	~24 h
Temperatura	Tempo								
+10 °C	~48–72 h								
+20 °C	~24–48 h								
+30 °C	~24 h								

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Imballaggio</b>	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.
<b>Durata di conservazione</b>	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto.

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika Method Statement: SikaScreed® HardTop

## LIMITAZIONI

- Dopo l'applicazione proteggere i prodotti da umidità, condensa e acqua (pioggia) per almeno 24 ore.
- I sistemi SikaScreed® HardTop non sono studiati come elementi di tenuta stagna ed esenti da fessurazione.
- 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 usare in aree esterne
- Non c'è un minimo cambiamento di colore della superficie, ma solo un cambiamento della lucidità della superficie.
- Non applicare in eccesso Sikagard®-914 W Stainprotect Primer – durante l'applicazione non lasciare pozze di materiale e rimuovere eventuali eccessi quando è ancora bagnato.
- L'effetto e il risultato del rivestimento antipolvere dipende dall'applicazione di SikaScreed® HardTop-60, dalla porosità della superficie e dall'assorbimento superficiale che può essere raggiunto nella fase di elicotteratura.
- La sensibilità agli acidi di SikaScreed® HardTop-60 continuerà ad esistere, ma sarà attenuata dal protettivo.
- Il sistema combinato Sikagard®-914 W Stainprotect Primer + Sikagard® -915 Stainprotect non è idoneo con una superficie chiusa, perché Sikagard®-914 W Stainprotect Primer non riuscirà a penetrare nella superficie. In questo caso è sufficiente applicare una o due mani di Sikagard®-915 Stainprotect.
- Quando è applicato Sikagard®-914 W Stainprotect Primer come primer è necessaria solo una mano di Sikagard® -915 Stainprotect. Una seconda mano porterà ad un eccesso di materiale sul pavimento.
- Quando si elicottera SikaScreed®, a seconda dell'attrezzatura utilizzata, può essere necessari una elicotteratura manuale per eliminare i segni dell'elicottero.
- I segni dell'elicotteratura possono essere visibili sulla superficie a seconda dell'attrezzatura usata. Può essere necessaria un'ulteriore elicotteratura a manuale.
- Quando si usa un foglio di polietilene è possibile vedere delle chiazze bianche.
- Per considerazioni importanti riguardanti i prodotti presenti nel sistema fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto

nica 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.

## 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.

## ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

### DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

Fare riferimento alla scheda tecnica di Sikagard®-914 W Stainprotect Primer e Sikagard® -915 Stainprotect.

## 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 Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

SikafloorHardTopCS-56StainProtect-it-IT-(09-2019)-1-1.pdf

Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® HardTop CS-56 StainProtect  
Settembre 2019, Version 01.01  
020815900000000003

