

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® HardTop CS-56 ColourSeal

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

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

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

### IMPIEGHI

Sikafloor® HardTop CS-56 ColourSeal 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

### 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 per la finitura  $\geq 60$  minuti
- Superficie permeabile all'acqua, facile da pulire
- Bassa manutenzione
- Massetto idoneo per sistema a riscaldamento (sistemi a base acqua o elettrici)

### 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.

### INFORMAZIONI DI SISTEMA

<b>Struttura del sistema</b>	<b>Sikafloor® HardTop CS-56 ColourSeal (8–80 mm)</b>	
	1. Primer	SikaScreed®-20 EBB
	2. Massetto	SikaScreed® HardTop-60 Elicotterato
	3. Impregnante	Sikagard®-916 Hybrid
<b>Base chimica</b>	Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti	
<b>Aspetto</b>	Liscio	
<b>Colore</b>	Sikagard®-916 Hybrid: Grigio platino, grigio ardesia	

<b>Spessore minimo</b>	Massetto incollato e per riparazione	8,0 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 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

## INFORMAZIONI TECNICHE

<b>Resistenza all'abrasione</b>	<b>Classe</b>	<b>Valore</b>	<b>Metodo</b>	(EN 13892-3)
	6	$\leq 6 \text{ cm}^3 / 50 \text{ cm}^2$	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<sup>1)</sup></b>	(EN 196-1)
	24 ore	+20 °C	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	
	28 giorni	+20 °C	$\geq 60 \text{ N/mm}^2$	

1) Valori riferiti a SikaScreed® HardTop-60

<b>Resistenza a trazione</b>	<b>Tempo</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Valore<sup>1)</sup></b>	(EN 196-1) (In flexure)
	28 days	+20 °C	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$	

1) Valori riferiti a SikaScreed® HardTop-60

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	Consumo Sikafloor® HardTop CS-56 ColourSeal:		
	<b>Strato:</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo</b>
	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. Impregnante	Sikagard® -916 Hybrid	2 x ~0,3 kg/m <sup>2</sup>

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. / +25 °C max.
-----------------------------	---------------------------

<b>Umidità relativa dell'aria</b>	70 % 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. / +25 °C max.
---	---------------------------

<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	Prima di applicare Sikagard®-916 Hybrid, attendere che SikaScreed® HardTop-60 raggiunga un umidità $\leq 4 \%$ in peso. Fare riferimento alla scheda tecnica di Sikagard®-916 Hybrid.
---	---

<b>Prodotti applicati pronti per l'uso</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Fuori polvere</b>	<b>Traffico leggero</b>	<b>Completo indurimento</b>
	+20 °C	5 h	48 h	7 giorni

I tempi sono approssimativi e saranno influenzati dal cambiamento delle condizioni ambientali, in particolare la temperatura e l'umidità relativa. Fare riferimento alla scheda tecnica di Sikagard®-916 Hybrid.

## 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.
- 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 elicotterare SikaScreed® HardTop-60 più di una volta. Fare riferimento a Sika Method Statement dei sistemi SikaScreed® HardTop.
- Non applicare su supporti con umidità di risalita.
- Non usare in aree esterne.
- Per ulteriori considerazioni riguardanti i prodotti presentati nel sistema fare riferimento alla relativa scheda tecnica.

## 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.

## 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



SISTEMA DI GESTIONE  
QUALITÀ  
UNI EN ISO 9001:2008  
CERTIFICATO DA  
CERTIQUALITY  
N. 951

SikafloorHardTopCS-56ColourSeal-IT-(08-2019)-1-1.pdf

Scheda Dati Sistema  
Sikafloor® HardTop CS-56 ColourSeal  
Agosto 2019, Version 01.01  
020815900000000004