

## SCHEDA DATI SISTEMA

# Sikafloor® HardTop CS-56 Rapid

MASSETTO CEMENTIZIO DI LIVELLAMENTO E RIPARAZIONE, AD ALTE RESISTENZE E A RAPIDO INDURIMENTO

### DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® HardTop CS-56 Rapid è un massetto cementizio a rapido indurimento, ad alte resistenze per il livellamento e la riparazione di pavimenti industriali. Eseguo un pavimento a bassa manutenzione, ad alte resistenze meccaniche e una finitura liscia o con sistemi in resina a seconda dell'effetto finale richiesto e dalle direttive da rispettare. Lo spessore è di 8-80 mm. Ad uso interno ed esterno.

### IMPIEGHI

Sikafloor® HardTop CS-56 Rapid 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 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
- Il primer può essere applicato 2-4 ore dopo l'elicotteratura
- Massetto trafficabile con strato di usura finale
- Massetto per sistemi resinosi
- Possibilità di scelta tra varie finiture
- 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 Rapid (8-80 mm)</b>	
	1. Primer	SikaScreed®-20 EBB
	2. Massetto	SikaScreed® HardTop-60 Elicotterate
	3. Primer per i pavimenti industriali	Sikafloor®-161 spolverato a rifiuto
	4. Finitura per i pavimenti industriali	Resine Sikafloor® a seconda dei requisiti
<b>Aspetto</b>	Dipende dal sistema Sikafloor scelto	
<b>Colore</b>	Dipende dal sistema Sikafloor scelto	

<b>Spessore minimo</b>	Massetto incollato e per riparazione	8,0 mm
	Massetto non incollato e per riparazione	40 mm
	Massetto flottante	40 mm <sup>1</sup>

1 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 a compressione</b>	<b>Tempo</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Valore <sup>2</sup></b>	(EN 196-1)
	24 h	+20 °C	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	
	28 giorni	+20 °C	≥ 60 N/mm <sup>2</sup>	

<sup>2</sup> Valori riferiti a SikaScreed® HardTop-60.

<b>Resistenza a flessione</b>	<b>Tempo</b>	<b>Temperatura</b>	<b>Valore <sup>2</sup></b>	(EN 196-1)
	28 giorni	+20 °C	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>	

<sup>2</sup> Valori riferiti a SikaScreed® HardTop-60.

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Consumo</b>	Consumo Sikafloor® HardTop CS-56 Rapid:		
	<b>Sistema</b>	<b>Prodotto</b>	<b>Consumo</b>
	Primer	SikaScreed®-20 EBB	~0,6–1,0 kg/m <sup>2</sup>
	Massetto	SikaScreed® HardTop-60	~2,05 kg/m <sup>2</sup> /mm
	Primer	Sikafloor®-161 spolverato a rifiuto	~0,35–0,5 kg/m <sup>2</sup> + ~5 kg/m <sup>2</sup> sabbia di quarzo 0,7–1,2 mm

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>Umidità relativa dell'aria</b>	80 % 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 / sovracopertura</b>	Primer e rivestimenti possono essere applicati approssimativamente 2-4 ore dopo la finitura di SikaScreed® HardTop-60. Per altri dettagli fare riferimento a Sika Method Statement "SikaScreed® HardTop e alle schede tecniche dei prodotti.
---	--

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

<b>Imballaggio</b>	Fare riferimento alle schede tecniche del prodotto
--------------------	--

<b>Durata di conservazione</b>	Fare riferimento alle schede tecniche del prodotto
--------------------------------	--

<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Fare riferimento alle schede tecniche del prodotto
---------------------------------------	--

## ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika Method Statement: SikaScreed® HardTop
- Schede tecniche dei singoli prodotti

## 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 fessurazioni.
- 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.
- 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 Sikafloor® HardTop CS-56 Rapid più di una volta. Fare riferimento a Sika Method Statement "SikaScreed® HardTop"
- Non applicare su supporti con umidità di risalita
- Per applicazione in esterno, applicare il sistema con temperature decrescenti. Se viene applicato con temperature crescenti l'evaporazione del vapore acqueo può causare crateri sul rivestimento.
- Per ulteriori considerazioni riguardanti i prodotti presenti 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