

SCHEMA DATI SISTEMA

Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid

MASSETTO CEMENTIZIO A RAPIDO INDURIMENTO E AD ALTE RESISTENZE MECCANICHE PER IL LIVELLAMENTO E LA RIPARAZIONE DI PAVIMENTAZIONI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid è un sistema cementizio, a rapido indurimento e ad alte resistenze, per il livellamento di superfici industriali e per l'esecuzione del piano di lavoro per i sistemi resinosi Sikafloor®

IMPIEGHI

Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Massetto cementizio per aree industriali e strato in resina Sikafloor®:

- Per aree con usura medio-alta
- Rapida riparazione e livellamento di ampie aree
- Massetto in adesione, non adeso o flottante
- Per aree parcheggio interrato o multipiano
- Rampe di carico o di accesso
- Magazzini
- Laboratori
- Aree di stoccaggio
- Logistiche
- Ad uso interno
- Ad uso esterno (se ricoperto con idoneo strato di usura)

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Spessore 8–80 mm
- Rapido rifacimento con un veloce raggiungimento di alti valori di resistenza
- Massetto a rapido indurimento e malta da ripristino (~40 N/mm² in 24 h)
- Massetto elicotterabile e pompabile
- Alte resistenze meccaniche e all'abrasione
- Può essere coperto con resine epossidiche, poliuretane o ibride dopo 18 ore

SOSTENIBILITÀ

- Emissione di VOC classificate GEV-Emicode EC1^{PLUS}

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Resina sintetica per massetti secondo la EN 13813:2002, che rilascia il marchio CE e DoP
- Rivestimento protettivo del calcestruzzo secondo la EN 1504-3, che rilascia il marchio CE e DoP

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Strato	Prodotto
	1. Ponte adesivo	SikaScreed®-20 EBB (solo per massetti in adesione)
	2. Massetto	SikaScreed® HardTop-65 (8-80 mm)
	3. Primer per elicotteratura	Sikafloor®-140 W Trowelling Primer
	4. Primer	Sikafloor®-161
	5. Strato di usura	Sikafloor® EP, PU o sistemi ibridi

Spessore minimo	Massetto in adesione e per riparazione	8 mm
	Massetto non incollato e per riparazione	40 mm
	Massetto flottante	40 mm*
	Strato di usura	Dipende dai requisiti e dal sistema scelto

* Il carico e l'uso del pavimento e la presenza di un riscaldamento a pavimento determinerà lo spessore del pavimento. Lo spessore minimo indicato è per un pavimento senza riscaldamento a pavimento e per carichi leggeri. Fare riferimento al Sika Method Statement SikaScreed® HardTop.

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Lo strato di usura Sikafloor® può resistere a varie sostanze chimiche. Fare riferimento alla relativa scheda di sistema.
--------------------	--

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Strato	Prodotto	Consumo
	1. Ponte adesivo	SikaScreed®-20 EBB	~0,6-1,0 kg/m ²
	2. Massetto	SikaScreed® HardTop-65	~2,0 kg/m ² /mm
	3. Primer per elicotteratura	Sikafloor®-140 W Trowelling Primer	~0,2-0,3 kg/m ²
	4. Primer	Sikafloor®-161	~0,7-0,9 kg/m ²
	5. Strato di usura	Dipende dal sistema Sikafloor® scelto	

I consumi sono teorici e non tengono conto del materiale aggiuntivo dovuto alla porosità del supporto, profilo superficiale, variazioni di livello, ecc.

Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.
Umidità relativa dell'aria	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto
Punto di rugiada	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto
Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.
Contenuto di umidità del substrato / supporto	Fare riferimento alla scheda tecnica del prodotto

Tempo di attesa / sovracopertura

Strato	Prodotto	Tempo di attesa
1. Ponte adesivo	SikaScreed®-20 EBB	-
2. Massetto	SikaScreed® HardTop-65	Fresco su fresco sul ponte adesivo
3. Primer per elicotteratura	Sikafloor® - 140 W Tro-welling Primer	~1,5–3 h durante il processo di elicotteratura
4. Primer	Sikafloor®-161	~2–48 h dopo l'elicotteratura*
5. Strato di usura	Dipende dal sistema Sikafloor® scelto	12 h @+20 °C dopo Sikafloor®-161

* Se Sikafloor-161 non sarà applicato entro 2-4 ore dopo l'elicotteratura, Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid dovrà essere coperto con un foglio di polietilene per assicurare l'indurimento e dovrà essere lasciato sopra il pavimento per almeno 18 ore. A temperature tra +10°C e +15°C (supporto e aria) il supporto dovrà essere coperto con un foglio di polietilene e dovrà essere lasciato sopra il pavimento per almeno 24 ore.

I tempi sono approssimativi e possono variare a seconda delle condizioni ambientali ed in particolar modo dalla temperatura e dall'umidità.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	Fare riferimento alle relative schede tecniche
Durata di conservazione	Fare riferimento alle relative schede tecniche
Condizioni di immagazzinamento	Fare riferimento alle relative schede tecniche

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika Method Statement: Metodi di pulizia dei pavimenti Sikafloor
- Sika Method Statement: Miscelazione e applicazione dei prodotti Sikafloor
- Sika Method Statement: Valutazione e preparazione dei prodotti Sikafloor
- Sika Method Statement: SikaScreed® HardTop
- Schede tecniche dei prodotti

LIMITAZIONI

- Dopo l'applicazione proteggere i prodotti dall'umidità, condensa e contatto diretto con acqua (pioggia) per almeno 24 ore.
- Le crepe esistenti sul supporto devono essere trattate prima dell'applicazione del massetto usando prodotti della linea Sikadur® o Sikafloor®
- I giunti esistenti sul supporto devono essere riportati sul massetto che si andrà a realizzare e opportunamente sigillati.
- Non applicare su supporti con umidità di risalita
- Per applicazione in esterno, applicare il sistema con

temperature decrescenti. Se si applica con temperature crescenti l'evaporazione dell'acqua può causare crateri sul materiale applicato.

- 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'utente 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'utente 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

Scheda Dati Sistema

Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid
Maggio 2020, Version 01.01
02081590000000011

SikafloorHardTopCM-65Rapid-it-IT-(05-2020)-1-1.pdf

