

SCHEMA DATI SISTEMA

Sikafloor® HardTop CM-60 Rapid

MASSETTO CEMENTIZIO A RAPIDO INDURIMENTO E ALTE RESISTENZE MECCANICHE PER IL LIVELLAMENTO DI SUPERFICI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® HardTop CM-60 Rapid è un sistema cementizio, rapido e ad alta resistenza, per il livellamento, la riparazione o la realizzazione dello strato di usura in aree industriali.

IMPIEGHI

Sikafloor® HardTop CM-60 Rapid può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Massetto cementizio per aree industriali e rivestimento Sikafloor® per:

- Aree con media-alta usura
- Rapido raggiungimento delle resistenze
- Rapida riparazione e livellamento delle superfici
- Massetto adesivo, non adesivo o flottante
- Aree parcheggio interrato e multipiano
- Rampe di carico e accesso
- Magazzini
- Laboratori
- Aree di stoccaggio
- Aree logistiche
- Per ambienti interni
- Per ambienti esterni (a seconda dello strato di usura)

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Massetto cementizio a rapido indurimento (~35 N/mm² in 24 h)
- Può essere pompato
- Spessore 8–80 mm
- Alte resistenze meccaniche e all'abrasione
- Può essere ricoperto con resine Sikafloor® dopo 18 ore

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Strato

1. Ponte adesivo
2. Massetto
3. Primer elicotterabile
4. Primer
5. Finitura

Prodotto

SikaScreed®-20 EBB (solo come ponte adesivo)

SikaScreed® HardTop-60 (8–80 mm)

Sikafloor®-140 W Troweling Primer

Sikafloor®-161/-151

Resine epossidiche, poliuretaniche o idruri Sikafloor®

Spessore minimo

Massetto in adesione e per riparazione	8 mm
Massetto non adesivo e per riparazione	40 mm
Massetto flottante	40 mm
Strato di usura	a seconda dei requisiti

Importante: il carico e l'uso del pavimento e la presenza di un riscaldamento a pavimento determineranno lo spessore del pavimento.

Note: Lo spessore minimo indicato è un pavimento senza riscaldamento a pavimento e per carichi leggeri.

Nore: Fare riferimento a Sika Method Statement: SikaScreed® HardTop

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-60	~2,05 kg/m ² /mm
	3. Primer elicotterabile	Sikafloor® - 140 W Troweling Primer	~0,2–0,3 kg/m ²
	4. Primer	Sikafloor®-161/-151	~0,7–0,9 kg/m ²
	5. Finitura	a seconda del sistema Sikafloor scelto	

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

Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.
Umidità relativa dell'aria	Fare riferimento alle schede tecniche di prodotto
Punto di rugiada	Fare riferimento alle schede tecniche di prodotto
Temperatura del substrato / supporto	+10 °C min. / +30 °C max.

Tempo di attesa / sovracopertura	<p>Important: L'applicazione del primer deve avvenire solo quando SikaScreed® HardTop-60 raggiunge un colore chiaro e opaco (visibilmente asciutto). Questo avverrà circa ~2-3 h dopo l'elicotteratura finale ed entro le successive 48 h dopo l'elicotteratura.</p> <p>Important: Se il primer non verrà applicato entro 2 -4 hours dopo il processo di elicotteratura, SikaScreed® HardTop-60 deve essere coperto con un foglio di polietilene che deve essere mantenuto per almeno 18 h.</p> <p>Important: A una temperatura compresa tra +10 °C e +15 °C (supporto e ambiente), l'indurimento del massetto con il foglio di polietilene deve avvenire per almeno 24 h.</p>
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Note: I tempi sono approssimativi e possono variare a seconda delle condizioni del supporto e ambientali in particolar modo dalla temperatura e dall'umidità relativa.

Strato	Prodotto	Tempo di attesa
1. Ponte adesivo	SikaScreed®-20 EBB	-
2. Massetto	SikaScreed® HardTop-60	Fresco su fresco sul ponte adesivo
3. Primer elicotterabile	Sikafloor® - 140 W Troweling Primer	~1,5 - 3 h durante il processo di elicotteratura
4. Primer	Sikafloor®-161/-151	~2-48 hours dopo l'elicotteratura
5. Finitura	a seconda del rivestimento Sikafloor scelto	12 h a +20 °C dopo Sikafloor®-161

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Scheda Dati Sistema
Sikafloor® HardTop CM-60 Rapid
Settembre 2020, Version 01.01
02081590000000012

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

ULTERIORI DOCUMENTI

- Sika Method Statement: SikaScreed® HardTop-60/70
- Sika Method Statement: Pulizia e manutenzione dei sistemi Sikafloor®
- Sika Method Statement: Miscelazione a applicazione dei sistemi Sikafloor
- Sika Method Statement: Valutazione e preparazione del supporto per i sistemi Sikafloor
- Schede tecniche dei prodotti

LIMITAZIONI

- Dopo l'applicazione i prodotti devono essere protetti da umidità, condensa e contatto con acqua (pioggia) per almeno 24 ore.
- Le fessure esistenti devono essere trattate prima dell'applicazione usando prodotti della linea Sikadur o Sikafloor.
- I giunti esistenti sul supporto devono essere sempre riportati sul massetto e appropiamente sigillati.
- Non applicare su supporti con umidità di risalita
- Non lucidare il massetto con un intensiva elicotteratura
- Per applicazioni in esterno, applicare il sistema con temperature decrescenti. Se si applica con temperature crescenti, la trasmissione dell'umidità dal prodotto può causare crateri (pin-holing)
- Per le limitazioni dei prodotti fare riferimento alle schede tecniche dei singoli prodotti.

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.

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-60 Rapid
Settembre 2020, Version 01.01
02081590000000012

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

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.

SikafloorHardTopCM-60Rapid-it-IT-(09-2020)-1-1.pdf