

SCHEDA DATI SISTEMA

Sikafloor® HardTop CS-23 W

INDURENTE MINERALE PER SUPERFICI IN CALCESTRUZZO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® HardTop CS-23 W è un sistema di finitura a spolvero monolitica per pavimenti in calcestruzzo. Indicato per aree soggette a traffico intenso con alte sollecitazioni all'usura. Idoneo anche in ambienti esterni.

IMPIEGHI

Sikafloor® HardTop CS-23 W può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Può essere soggetto ad un alto carico meccanico come aree di produzione, magazzini, aree pubbliche, parcheggi, ecc.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Finitura economica.
- Ottima resistenza all'abrasione.
- Buona resistenza all'impatto.
- Facile applicazione
- Idoneo sia all'interno che all'esterno

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Sikafloor® HardTop CS-23 W (~2.5–3 mm) 1. Sikafloor®-3 QuartzTop (IT) 2. Impregnazione e protezione con Sikafloor® ProSeal W
------------------------------	--

INFORMAZIONI TECNICHE

Assorbimento d'acqua	ca. 0,07 kg m ⁻² h ^{-0,5}	EN 1062-3
Resistenza all'abrasione	ca. 67 µm - Classe AR1	(EN 13892-4)
Reazione al fuoco	A1 _{fl} Tutti i valori sono riferiti a Sikafloor-3 QuartzTop (IT)	EN 13501-1

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	+10 °C min. / +30 °C max.
Umidità relativa dell'aria	30 % u.r. min. / 80 % u.r. max.

Temperatura del substrato / supporto +10 °C min. / +30 °C max.
Attenzione alla condensa!
Il supporto e il materiale non indurito deve essere +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa e lo sbiancamento sulla superficie del prodotto applicato.

Tempo di attesa / sovracopertura Il momento idoneo per applicare Sikafloor®-3 QuartzTop (IT) dipende dal metodo di applicazione, qualità del calcestruzzo e dalle condizioni ambientali.
Rivestire Sikafloor®-3 QuartzTop immediatamente dopo la finitura usando Sikafloor® ProSeal W.
Prima di applicare la seconda mano di Sikafloor® ProSeal W attendere che lo strato precedente non sia più appiccicoso. Fare riferimento alle schede tecniche dei prodotti per il corretto tempo di sovracopertura.

Prodotti applicati pronti per l'uso	Temperatura del supporto	Pedonabile	Completo indurimento
	+10 °C	~18 h	~10 gg
	+20 °C	~12 h	~7 gg
	+30 °C	~8 h	~5 gg

I tempi di attesa possono cambiare a seconda del tempo di reazione del calcestruzzo per essere completamente indurito e possono avere effetto le condizioni ambientali ed in particolar modo la temperatura e l'umidità.

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio Fare riferimento alle schede tecniche del prodotto.

Durata di conservazione Fare riferimento alle schede tecniche del prodotto.

Condizioni di immagazzinamento Fare riferimento alle schede tecniche del prodotto.

MANUTENZIONE

PULIZIA

Per mantenere l'aspetto estetico del pavimento dopo l'applicazione bisogna rimuovere immediatamente e pulire regolarmente Sikafloor® HardTop CS-23 W da tutti gli sversamenti accidentali usando macchine idonee per la pulizia come lavasciuga meccaniche, lavasciuga, idropulitrici, tecniche di lavaggio e aspirazione usando idonei detergenti e cere.

LIMITAZIONI

- Variazioni delle caratteristiche del calcestruzzo come il contenuto di acqua e del cemento possono creare variazioni di colore.
- Sikafloor® HardTop CS-23 W può dare una finitura al calcestruzzo con alcune variazioni di colore dovute alla naturale variabilità del calcestruzzo che funge da substrato.
- La variazione di colore durante l'indurimento è nor-

male

- Le corrette tempistiche e tecniche di elicotteratura sono essenziali per raggiungere un livello uniforme di Sikafloor® HardTop CS-23 W
- Sikafloor® ProSeal W degraderà gradualmente e sarà rimosso dalle condizioni di esposizione ambientale e dal traffico.
- Non applicare Sikafloor-3 QuartzTop (IT) su superfici congelate
- Sikafloor-3 QuartzTop (IT) deve essere protetto dal gelo per almeno 24 ore.

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 CS-23 W
Marzo 2020, Version 01.01
020815900000000001

SikafloorHardTopCS-23W-it-IT-(03-2020)-1-1.pdf