



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid

Cementový rychle tvrdnoucí vysokopevnostní tekutý podlahový potěrový vyrovnávací systém

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid je průmyslový podlahový systém, který se skládá z cementového, rychle tvrdnoucího, vysoce pevného vyrovnávacího potěru a zátěžové vrstvy Sikafloor® na bázi pryskyřice.

POUŽITÍ

Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid se používá pro:

- interiérové nebo exteriérové aplikace
- parkovací plochy
- logistické prostory a sklady
- výrobní prostory a dílny

Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid se používá pro interiér a exteriér. Pro exteriérové (venkovní) použití viz příslušné produktové listy.

Upozornění:

Systém je určen pro profesionální použití.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Rychle tvrdnoucí potěr a opravná malta
- Tekutá konzistence, kterou lze čerpat
- Velmi dobrá odolnost proti otěru
- Velmi dobrá mechanická odolnost
- Obsahuje vlákna pro zvýšení pevnosti v tahu
- Sikafloor®-151 nebo Sikafloor®-161 lze nanášet po stěrkování bez tryskání
- Lze překrýt epoxidovými, polyuretanovými nebo hybridními podlahovými systémy. Lze přetřít epoxidovým, polyuretanovým nebo hybridním podlahovým systémem, bez tryskání, do 48 hodin po dokončení. povrchové úpravy potěru.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

Vrstva

Spojovací můstek

Produkt

SikaScreed®-20 EBB (pouze kotvené stěrky)

Potěr

SikaScreed® HardTop-65

Stěrkový Primer

Sikafloor®-140 W Trowelling Primer

Základní nátěr

Sikafloor®-151 nebo Sikafloor®-161 prosypaný do přebytku křemičitým pískem zrnitosti 0,3 - 0,8 mm nebo 0,7 - 1,2 mm

Zátěžová vrstva

Sikafloor® epoxidová, polyuretanová nebo hybridní

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost

Chemickou odolnost zajišťuje zátěžová vrstva Sikafloor®. Viz příslušný produktový list.

Systémový list

Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid

Květen 2024, Verze 05.01

02081590000000011

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	Vrstva	Produkt	Spotřeba
	Spojovací můstek	SikaScreed®-20 EBB	0,6–1,0 kg/m ²
	Potěr	SikaScreed® HardTop-65	2,0 kg/m ² na mm tloušťky
	Stěrkový Primer	Sikafloor®-140 W Troweling Primer	0,2–0,3 kg/m ²
	Základní nátěr	Sikafloor®-151 nebo Sikafloor®-161 prosypaný do přebytku křemičitým pískem zrnitosti 0,3 - 0,8 mm nebo 0,7 - 1,2 mm	0,7–0,9 kg/m ²
	Zátěžová vrstva	Sikafloor® epoxidový, polyuretanový nebo hybridní systém podle požadavků	

Poznámka: Údaje o spotřebě jsou teoretické a nepočítají s žádným dodatečným materiálem v důsledku pórovitosti povrchu, profilu povrchu, rozdílů úrovní, plýtvání nebo jakýchkoli jiných odchylek. Pro výpočet přesné spotřeby pro konkrétní podmínky podkladu a navrhované aplikační vybavení aplikujte výrobek na zkušební plochu.

TLoušťka vrstvy	Rozsah tloušťky vrstvy je 8-100 mm. Minimální tloušťka pro konkrétní typy potěrů je následující:
Kotvený potěr	8 mm
Nekotvený potěr	40 mm
Plovoucí potěr	40 mm pro nevyhřívané a lehce zatížené podlahy. Zatížení podlahy a přítomnost podlahového vytápění určuje tloušťku potěru.

Viz následující metodická příručka:

- Systémy SikaScreed® HardTop-65 Fast Screed

Teplota vzduchu v okolí	Maximum	+25 °C
	Minimum	+10 °C

Relativní vzdušná vlhkost Viz příslušné produktové listy

Rosný bod Viz příslušné produktové listy

Teplota podkladu	Maximum	+25 °C
	Minimum	+10 °C

Obsah vlhkosti v podkladu Viz jednotlivé produktové listy výrobků.

Čekací doba / přetíratelnost

SPOJOVACÍ MŮSTEK
SikaScreed® HardTop-65 aplikujte ihned po aplikaci mokrý do mokrého SikaScreed®-20 EBB.

POTĚR
Před nanesením stěrkovacího nátěru Sikafloor®-140 W na SikaScreed® HardTop-65 počkejte 90-180 minut.

PRIMER
Do 2-48 hodin po dokončení procesu stěrkování aplikujte Sikafloor®-151 nebo Sikafloor®-161. Povrch pryskyřice prosypte do přebytku křemičitým pískem zrnitosti 0,3-0,8 mm nebo 0,7-1,2 mm.
Pokud není možné aplikovat základní nátěr po dokončení procesu stěrkování, vytvrzujte SikaScreed® HardTop-65 s polyethylenovou fólií po následující dobu:

Teplota podkladu a vzduchu	Minimální doba
+10 °C až +15 °C	36 hodin
> +15 °C	18 hodin

Poznámka: Časy jsou přibližné a budou ovlivněny změnou okolního prostředí, podmínek, zejména teploty a relativní vlhkosti vzduchu

INFORMACE O PRODUKTU

Balení

Skladovatelnost

Podmínky skladování

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

DALŠÍ DOKUMENTACE

- Metodická příručka: Míchání a aplikace podlahových systémů Sikafloor®
- Metodická příručka: Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy Sikafloor® and Sikagard®
- Metodická příručka: Systém SikaScreed® HardTop-65 Fast Screed

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Uživatel si musí před použitím jakýchkoliv výrobků přečíst nejnovější bezpečnostní listy. Informace a rady týkající se bezpečné manipulace s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidace najdou uživatelé v nejnovějších bezpečnostních listech obsahující fyzikální, ekologické, toxikologické a jiné údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Systémový list

Sikafloor® HardTop CM-65 Rapid

Květen 2024, Verze 05.01

02081590000000011

SikafloorHardTopCM-65Rapid-cs-CZ-(05-2024)-5-1.pdf

