



SYSTÉMOVÝ LIST

Sikafloor® HardTop CM-60 Rapid

Cementový, rychle tvrdnoucí, vysoce pevný potěrový systém pro vyrovnávání podlah

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® HardTop CM-60 Rapid je cementový, rychle tvrdnoucí, vysoce pevný vyrovnávací potěr, opravná malta a systém na bázi pryskyřice pro průmyslové podlahy.

POUŽITÍ

Sikafloor® HardTop CM-60 Rapid se používá pro následující oblasti použití:

- Paluby na parkovišti
- Logistická zařízení a sklady
- Výrobní zařízení a dílny

Sikafloor® HardTop CM-60 Rapid se používá v interiéru i exteriéru. Pro venkovní použití viz příslušné PDS.

Upozornění:

- Systém mohou používat pouze zkušení odborníci.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Rychle tvrdnoucí potěr a opravná malta
- Tekutá konzistence, kterou lze čerpat
- Velmi dobrá mechanická odolnost a odolnost proti opotřebení
- Lze překrýt epoxidovými, polyuretanovými nebo hybridními podlahovými systémy

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému

	Vrstva	Produkt
1.	Spojovací prostředek	SikaScreed®-20 EBB (pouze lepené potěry)
2.	Pomůcka pro dokončovací práce	Sikafloor®-140 W Troweling Primer
3.	Základní nátěr	Sikafloor®-161 Sikafloor®-151 Rozptylujte v nadbytku křemenný písek (0,3-0,8 mm) nebo křemenný písek (0,7-1,2 mm).
4.	Nosná vrstva	Sikafloor® epoxidová pryskyřice, PU nebo hybrid v závislosti na požadavcích

Minimální tloušťka

Lepený potěr a opravy	8 mm
Nespojitý potěr a opravy	40 mm
Plovoucí potěr	40 mm

Minimální tloušťka plovoucího potěru je ovlivněna následujícími faktory:

- Zatížení a použití podlahy
- Přítomnost systému podlahového vytápění

Uvedená minimální tloušťka platí pro podlahu s malým zatížením, bez systému podlahového vytápění.

Systémový list

Sikafloor® HardTop CM-60 Rapid

Červenec 2024, Verze 04.01

02081590000000012

TECHNICKÉ INFORMACE

Provozní teplota

Max

+45 °C

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba

Spojovací prostředek	SikaScreed®-20 EBB	0,6–1,0 kg/m ²
Potěr	SikaScreed® HardTop-60	2,05 kg/m ² na mm
Pomůcka pro dokončovací práce	Sikafloor®-140 W Troweling Primer	0,2–0,3 kg/m ²
Základní nátěr	Sikafloor®-161 Sikafloor®-151 Vysévejte v nadbytku křemenný písek (0,3-0,8 mm) nebo křemenný pí- sek (0,7-1,2 mm).	0,7–0,9 kg/m ²
Nosná vrstva	Závisí na konečném ná- těrovém systému	

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

Teplota vzduchu v okolí

Max	+30 °C
Min	+10 °C

Relativní vzdušná vlhkost

Max	Viz příslušný nátěrový systém
Min	20 % relativní vlhkost

Teplota podkladu

Max	+25 °C
Min	+10 °C

Čekací doba / přetíratelnost

DŮLEŽITÉ

Praskání povrchu v důsledku rychlé ztráty vlhkosti

Příliš dlouhé čekání na aplikaci základního nátěru nebo vytvrzovacích opatření může způsobit popraskání potěru. Pokud není další vrstva nanášena do 2-3 hodin, musí být povrch po dokončení vytvrzen.

1. Základní nátěr aplikujte až poté, co SikaScreed® HardTop-60 získá světlou barvu a matný povrch (vizuálně suchý). To bude minimálně 2 až 3 hodiny po finálním zaplavení a maximálně 48 hodin po stěrkování.
2. Pokud základní nátěr neaplikujete do 2-3 hodin po stěrkování, vytvrzujte SikaScreed® HardTop-60 zakrytím polyetylenovou fólií. Vytvrzování udržujte po dobu nejméně 18 hodin.
3. Při teplotách mezi +10 °C a +15 °C (podklad a vzduch) vytvrzujte SikaScreed® HardTop-60 zakrytím polyetylenovou fólií po dobu nejméně 36 hodin.

Vrstva	Produkt	Čekací doba
Spojovací prostředek	SikaScreed®-20 EBB	-
Potěr	SikaScreed® HardTop-60	Mokré na mokré s lepidlem
Pomůcka pro dokončovací práce	Sikafloor®-140 W Troweling Primer	1,5-3 hodiny během stěrkování
Základní nátěr	Sikafloor®-161 or Sika- floor®-151	2-48 hodin po stěrková- ní
Nosná vrstva	Závisí na konečném ná- těrovém systému	12 hodin při teplotě +20 °C po zálivce

Poznámka: Časy jsou přibližné a jsou ovlivněny měnícími se okolními pod-

Systémový list

Sikafloor® HardTop CM-60 Rapid

Červenec 2024, Verze 04.01

02081590000000012

STAVÍME NA DŮVĚŘE



INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Nahlédněte do jednotlivých katalogových listů výrobků.
Skladovatelnost	Nahlédněte do jednotlivých katalogových listů výrobků.
Podmínky skladování	Nahlédněte do jednotlivých katalogových listů výrobků.

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

Viz následující metodické pokyny společnosti Sika®:

- Metodická příručka Systémy rychlého potěru HardTop- 60/70
- Metodická příručka Sika - míchání a aplikace Sikafloor®
- Metodická příručka Sika - Hodnocení a příprava povrchů pro podlahové systémy

Viz také jednotlivé produktové listy výrobků.

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-60 Rapid
Červenec 2024, Verze 04.01
02081590000000012

SikafloorHardTopCM-60Rapid-cs-CZ-(07-2024)-4-1.pdf

