



PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor® QuartzTop-135 PG

(formerly MTop 135PG)

Čerpatelná a tekutá malta pro strojně hlazené potěry

POPIS PRODUKTU

Sikafloor® QuartzTop-135 PG je čerpatelný, litý, potěr a vysoce pevná cementová připojená vrstva pro vnitřní i venkovní podlahy.

Sikafloor® QuartzTop-135 PG je vhodný pro vyrovnávání hrubých a nerovných betonových podlah v tloušťce vrstvy 7 - 15 mm. Sikafloor® QuartzTop-135 PG je formulován se síranovzdorným portlandským cementem, vyztuženým vlákny PAN (polyakrylonitril) a minerálním kamenivem. Sikafloor® QuartzTop-135 PG má nízký obsah chromanů (Cr-VI) < 2 ppm na hmotnost cementu.

POUŽITÍ

- Použití na hrubé betonové a cementové potěry a další vhodné podklady.
- Průmyslové podlahy s běžným zatížením.
- Tam, kde je požadována malta s vysokou konečnou pevností podobnou barvě betonu.
- Reprofilace vodorovných povrchů jako průmyslových vnitřních a venkovních podlah apod.
- Použití pro třídy expozice XC4, XF4, XD3, XA3 podle EN 206-1 (norma pro beton).

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	25 kg pytel
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Výrobek musí být skladován v původních, neotevřených a nepoškozených uzavřených obalech v suchu při teplotách od +10 °C do +30 °C.
Vzhled / Barva	Cementově šedý prášek
Sypná hmotnost	
pH	> 12
Odolnost vůči nárazu	Třída II (EN ISO 6272-1 (EN 1504-2))

Produktový list

Sikafloor® QuartzTop-135 PG

Září 2024, Verze 02.01

02081500000002042

Pevnost v tlaku	≥ 60 MPa	(EN 13982-2)
Pevnost v ohybu	≥ 8 MPa	(EN 13982-2)
Tahová přídržnost	2,5 N/mm ² (selhání betonu)	(EN 13892-8 třída > B 2,0)

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Aplikace	Produkt
	Adhezní můstek	Výrobky na bázi epoxidů/SBR
	Potěr	Sikafloor® QuartzTop-135 PG + čistá voda

APLIKAČNÍ INFORMACE

Spotřeba	3 - 3,5 litru vody v 25 kg pytlí Sikafloor® QuartzTop-135 PG
Tloušťka vrstvy	7 - 15 mm.
Teplota vzduchu v okolí	+5°C až +25°C.
Relativní vzdušná vlhkost	80%
Teplota podkladu	+5°C až +25°C.
Zpracovatelnost	30 min při +15 až +25°C

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.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Před použitím jakéhokoli výrobku si musí uživatel přečíst nejnovější odpovídající bezpečnostní listy (SDS). Bezpečnostní listy poskytují informace a rady o bezpečném zacházení s chemickými výrobky, jejich skladování a likvidaci a obsahují fyzikální, ekologické, toxikologické a další údaje týkající se bezpečnosti.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

- Příprava podkladů a mechanické odstranění separačních a nesoudržných vrstev použitím vhodného zařízení pro abrazivní tryskání, broušení nebo frézování pro
- Konečná struktura podkladu musí být otevřená a přílnavá.
- Odstraňte slabé cementové a vyrovnávací vrstvy. Povrchové vady, jako jsou póry a dutiny, musí být zcela odhaleny pomocí zařízení pro přípravu povrchu.
- K vyrovnání povrchu nebo k vyplnění trhlin, pórů a dutin použijte výrobky z řady materiálů Sikafloor®, Sikadur® a Sikagard®. Další informace o produktech pro vyrovnávání a opravy defektů získáte od technických pracovníků Sika.

- Před aplikací výrobku odstraňte z povrchu pomocí průmyslového vysavače veškerý prach, sypký a drobný materiál.
- Pro zlepšení přílnavosti a zajištění povrchu bez pórů pro následné krytiny použijte vhodný spojovací prostředek.

MÍCHÁNÍ

Důležité:

Na 25 kg prášku nepřidávejte více než 3 až 3,5 litru vody.

Důležité: Nemíchejte s jinými pojivy.

Důležité:

V případě vyšší teploty vody je možné vodu zchladit použitím čistého ledu. Požadavek: použijte elektrické jedno- nebo dvoulopatkové míchadlo (< 600 ot./min.) se šroubovitou míchací lopatkou.

- Do čisté nádoby na míchání nalijte ~3 - 3,5 čisté vody.
- Vodu pomalu míchejte a postupně přidávejte celý sáček prášku.
- Nepřetržitě míchejte po dobu ~5 minut, abyste dosáhli hladké a rovnoměrné směsi. V případě potřeby přidejte více vody, abyste dosáhli požadované konzistence.
- Nechte odstát aby mohl uniknout a přimíchaný vzduch.
- Míchejte dalších ~15 sekund. Nalijte smíchaný výrobek na připravený betonový podklad.

APLIKACE

Důležité:

Abyste snížili riziko popraskání, chraňte čerstvě nanesený výrobek před vysokými okolními teplotami, přímým slunečním světlem a průvanem.

Důležité:

Hotová podlaha musí být zakryta do ~7 dnů po instalaci.

ci.

- Nalijte smíchaný produkt na podklad. Produkt rovnoměrně rozprostřete pomocí hladítka, lžice, hrabla nebo kolíkového hrabla do požadované tloušťky.
- Rozlitý výrobek na podkladu vyhladte. V případě potřeby ihned válečkem s hroty odstraňte případné stopy po stěrce nebo povrchové vady.
- Výrobek lze čerpat pomocí vhodného zařízení.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré nářadí a aplikační zařízení ihned po použití očistěte vodou. Ztvrdlý materiál lze odstranit pouze mechanicky.

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



Produktový list

Sikafloor® QuartzTop-135 PG

Září 2024, Verze 02.01

02081500000002042

SikafloorQuartzTop-135PG-cs-CZ-(09-2024)-2-1.pdf

