STAVÍME NA DŮVĚŘE

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-230 Screed

Cementový potěr 30 MPa

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-230 Screed je cementový potěrový materiál s pevností 30 MPa pro vnitřní i vnější použití.

POUŽITÍ

- Provádění cementových potěrů připojených i plovoucích na vnitřní i vnější podlahové konstrukce
- Tvoří podkladní vrstvu pro konečnou povrchovou úpravu podlah (např. keramické dlaždice, kámen, další podlahové krytiny)
- Slouží jako vyrovnávací vrstva
- Pro suché i vlhké neagresivní prostředí
- Pro tloušťky 30–150 mm (tloušťka vrstvy plovoucích potěrů se provádí vždy podle statického výpočtu)
- Pro spárování a kladení dlažby na vnitřní podlahové konstrukce
- Vhodné i pro podlahy ve sklepích, garážích, dílnách atd.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Cementový potěr pro interiér a exteriér
- Vhodný i pro vlhké provozy
- Pochozí min. po 24 hod.
- Lze použít pro podlahové vytápění s přísadami ze sortimentu Sika (viz Produktové listy příslušných přísad)

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Cementový potěrový materiál třídy CT-C30-F6 podle ČSN EN 13813
- Prohlášení o vlastnostech č.: 18688385
- Třída reakce na oheň: A1fl podle ČSN EN 13501-1
- TZÚS České Budějovice: Použití v exteriéru - certifikát č. 204/C5/2021/020-044108

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Cement, písek a vhodné přísady
Balení	25 kg pytel
Vzhled / Barva	Šedý prášek
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby
Podmínky skladování	Skladování v původním, neotevřeném a nepoškozeném uzavřeném obalu v suchých a krytých skladech
Maximální velikost zrna	8 mm

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tlaku	> 30 N/mm² Platí pro teplotu +20 °C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.	ČSN EN 13892-2
Pevnost v ohybu	> 6 N/mm²	ČSN EN 13892-2
Reakce na oheň	$A1_{fl}$	ČSN EN 13501-1

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	2,75–3 l vody/25 kg
Spotřeba	19 kg/m²/10 mm
Spotřeba / vydatnost	cca 0,27 m²/vrstva 50 mm/25 kg
Tloušťka vrstvy	30–150 mm
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +30 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C min. / +30 °C max.
Čekací doba / přetíratelnost	Před pokládkou dalších vrstev je nutné ověřit hodnotu zbytkové vlhkosti.
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 2 100 kg/m³

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.

OMEZENÍ

Dodatečné přidávání kameniva, pojiva nebo přísad mimo doporučených k hotové směsi nebo její prosévání je nepřípustné. Při teplotách pod 5 °C (vzduch i podklad) a při očekávaných mrazech nepoužívat. Čerstvě nanesené plochy nesmějí být vystaveny přímým negativním účinkům tepla, vlhka a průvanu. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Za vyšších teplot se může doba tuhnutí a tvrdnutí zkrátit. Cementová vrstva nesmí zůstat v žádném případě v zimním období dlouhodobě neošetřena. Ošetřování vyrobené cementové vrstvy se provádí dle příslušných norem nebo dle doporučení výrobce. Pro zamezení vzniku trhlin je třeba respektovat pracovní a konstrukční spáry, provést obvodové dilatace svislých stavebních prvků jako jsou pilíře, stěny apod. Dilatační spáry se umístí v závislosti na velikosti a tvaru půdorysu zhotovované plochy. Pro správnou funkci, spolehlivost a dlouhodobou funkčnost potěru je třeba dodržovat technologickou kázeň. Údaje uvedené v tomto listu odpovídají současnému stavu našich znalostí, tento list nemůže obsahovat všeobecná pravidla stavební techniky, platné normy, směrnice a pravidla pro zpracování; tato pravidla a normy musí dodržovat dodavatel stavebních prací spolu s odpovídajícími předpisy pro zpracování.

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.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Podklad musí být suchý, prostý prachu nebo nesoudržných částic, nosný a nezmrzlý. V případě aplikace jako "kotvený potěr" je nutné podklad před nanesením čerstvé směsi zdrsnit, odmastit, důkladně navlhčit; při nedostatečném navlhčení se může cementový potěr v důsledku rychlého odsátí vody oddělit od podkladu. Dále se na takto připravený podklad nanáší spojovací můstek Sika MonoTop®-2001 Bond&Protect, nebo Sika MonoTop®-910 N (viz příslušné Produktové listy) a namíchaná směs se ukládá do čerstvého spojovacího můstku. Plovoucí potěry je nutné pokládat na vhodnou oddělovací vrstvu (stlačitelné tepelné nebo zvukové izolace, polyetylenová fólie...).

MÍCHÁNÍ

Pro míchání Sikafloor®-230 Screed lze použít běžnou stavební míchačku nebo nízkootáčkové elektrické míchadlo s dobou míchání minimálně 3 minuty. Lze použít i kontinuální míchačku s automatickým dávkováním vody. Použije se pitná voda nebo voda splňující ČSN EN 1008 dle poměru uvedeném v tabulce.

APLIKACE

Homogenně rozmíchaná směs se rovnoměrně aplikuje v požadované tloušťce do předem zhotovených vodících pásů (patek) a po dostatečném hutnění se povrch vyhladí ručním hladítkem nebo i strojně. Do aplikovaného materiálu lze vkládat běžnou betonářskou výztuž nebo sítě.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použité nářadí očistěte ihned po aplikaci vodou. Vytvrzený 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