

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-230 Screed

Cementový poter 30MPa

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-230 Screed je cementový poterový materiál s pevnosťou 30 MPa pre vnútorné aj vonkajšie použitie.

POUŽITIE

- Vytváranie cementových poterov kotvených aj plávajúcich na vnútorné aj vonkajšie podlahové konštrukcie
- Tvorí podkladnú vrstvu pre konečnú povrchovú úpravu podláh (napr. keramická dlažba, kameň, ďalšie podlahové krytiny)
- Slúži ako vyrovnávacía vrstva
- Pre suché aj vlhké neagresívne prostredie
- Pre hrúbky 30 - 120 mm (hrúbka vrstvy plávajúcich poterov sa vykonáva vždy podľa statického výpočtu)
- Pre špárovanie a kladenie dlažby na vnútorné podlahové konštrukcia
- Vhodné aj pre podlahy v pivniciach, garážach, dielnach atď.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Cement, piesok a vhodné prísady
Balenie	25 kg vrece
Vzhľad/ farba	Šedý prášok
Doba skladovania	12 mesiacov od dátumu výroby
Podmienky skladovania	Skladovanie v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom uzatvorenom obale v suchých a krytých skladoch.
Maximálna veľkosť zrna	6 mm
Objemová hmotnosť	cca 2 100 kg/m ³
Pevnosť v tlaku	> 30 N/mm ² (podľa ČSN EN 13892-2) Platí pre teplotu +20 °C a rel. vlhkosť vzduchu 65%.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Cementový poter pre interiér aj exteriér
- Vhodný aj pre vlhké prevádzky
- Pochôdnosť po 24. hod.
- Možno použiť pre podlahové vykurovanie s prísadami zo sortimentu Sika (bližšie špecifikácie pozri produktové listy príslušných prísad)

OSVEDČENIA/ NORMY

- Cementový poterový materiál triedy CT-C30-F6 podľa ČSN EN 13813
- Vyhlásenie o parametroch č .: 18688385
- Trieda reakcie na oheň: A1fl podľa ČSN EN 13501-1

Pevnosť v ohybe	> 6 N/mm ² (podľa ČSN EN 13892-2)
Reakcia na oheň	A1fl (podľa ČSN EN 13501-1)
Pomer miešania	2,75 - 3 l vody/25 kg
Spotreba	1,9 kg/m ² /1 mm
Spotreba/ dávkovanie	cca 0,27 m ² / vrstva 50 mm / 25 kg
Hrúbka vrstvy	30 - 120 mm
Teplota okolitého vzduchu	+5 °C min. / +30 °C max.
Teplota podkladu	+5 °C min. / +30 °C max.
Čakací čas/ Pretierateľnosť	Pred aplikáciou ďalších vrstiev je nutné overiť množstvo zvyškovej vlhkosti

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Detailné informácie o zdravotnej závadnosti a bezpečnosti práce sú spolu s bezpečnostnými informáciami (napr. fyzikálne, toxikologické a ekologické údaje) uvedené v bezpečnostnom liste.

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Informácie a pokyny týkajúce sa bezpečnej manipulácie, skladovania a likvidácie chemických výrobkov nájdete v aktuálnom vydaní Bezpečnostného listu, ktorý obsahuje tiež fyzikálne, ekologické, toxikologické a ostatné údaje týkajúce sa bezpečnej manipulácie s výrobkom.

LIMITY

Dodatočné pridávanie kameniva, spojiva alebo prísad mimo odporúčaných k hotovej zmesi alebo jej preosievania je neprípustné. Pri teplotách pod 5 °C (vzduch aj podklad) a pri očakávaných mrazoch nepoužívať. Čerstvo nanosené plochy nesmú byť vystavené priamym negatívnym účinkom tepla, vlhka a prievanu. Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia klesnúť pod +5 °C. Za vyšších teplôt sa môže doba tuhnutia a tvrdnutia skrátiť. Cementová vrstva nesmie zostať v žiadnom prípade v zimnom období dlhodobo neošetrená. Ošetrovanie cementovej vrstvy vykonávať podľa príslušných noriem ČSN 73 2400 a ČSN EN 206. Pre zamedzenie vzniku trhlin je potrebné rešpektovať pracovné a konštrukčné škáry, vykonať obvodové dilatácie zvislých stavebných prvkov ako sú piliere, steny a pod. Dilatačné škáry sa umiestnia v závislosti na veľkosti a tvaru pôdorysu zhotovovanej plochy.

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť suchý, bez prachu, uvoľnených častíc, nosný, nezmrznutý. Podklad je nutné pred nanosením čerstvej zmesi zdrsniť, odmastiť, dôkladne navlhčiť, pri nedostatočnom navlhčení sa môže cementový poter v dôsledku rýchleho vsiaknutia vody oddeliť od podkladu. Vhodné je vykonať penetráciu (napr. produkty zo sortimentu Sika). Plávajúce potery je nutné pokladať na vhodnú oddeľovaciu vrstvu (stlačiteľná tepelná alebo zvuková izolácia).

MIEŠANIE

Na miešanie Sikafloor®-230 Screed možno použiť bežnú stavebnú miešačku alebo nízkootáčkové elektrické miešadlo s dobou miešania minimálne 3 minúty. Možno použiť aj kontinuálnu miešačku s automatickým dávkovaním vody. Používa sa pitná voda alebo voda spĺňajúca ČSN EN 1008 podľa pomeru uvedenom v tabuľke.

APLIKÁCIA

Homogénne rozmiešaná zmes sa rovnomerne aplikuje v požadovanej hrúbke do vopred zhotovených vodiacich pásov (pätiiek) a po dostatočnom hutnení sa povrch vyhladí ručným hladidlom alebo strojovo. Do aplikovaného materiálu možno vkladať bežnú betonársku výstuž alebo siete.

ČISTENIE NÁRADIA

Akékoľvek použité náradia očistite ihneď po aplikácii vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e
831 06 Bratislava
Tel.: +421 2 4920 0403
www.sika.sk



Produktový list

Sikafloor®-230 Screed
November 2020, Verzia 01.01
020815030010000370

Sikafloor-230Screed-sk-SK-(11-2020)-1-1.pdf