

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-225 Fine Screed

Cementový poter 25 MPa JEMNÝ

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-225 Fine Screed je jemný cementový poterový materiál s pevnosťou 25 MPa pre vnútorné aj vonkajšie použitie.

POUŽITIE

- Realizácia cementových poterov spojených s podkladom alebo plávajúcich; na vnútorné aj vonkajšie podlahové konštrukcie
- Tvorí podkladovú vrstvu pre konečnú povrchovú úpravu podláh (napr. keramická dlažba, kameň, ďalšie podlahové krytiny)
- Slúži ako vyrovnávacia vrstva
- Pre suché aj vlhké neagresívne prostredie
- Pre hrúbky 10 - 60 mm (hrúbka vrstvy plávajúcich poterov sa vykonáva vždy podľa statického výpočtu)
- Pre škárovanie a kladenie dlažby na vnútorné podlahové konštrukcie
- Vhodné aj pre podlahy v pivniciach, garážach, dielňach 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	1,25 mm
Objemová hmotnosť	cca 2 000 kg/m ³
Pevnosť v tlaku	> 25 N/mm ² (podľa ČSN EN 13892-2) Platí pre teplotu +20 °C a rel. vlhkosť vzduchu 65%.
Pevnosť v ohybe	> 5 N/mm ² (podľa ČSN EN 13892-2)

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Cementový poter pre interiér aj exteriér
- Vhodný aj pre vlhké prevádzky
- Pochôdnosť po 24 hod.

OSVEDČENIA/ NORMY

- Cementový poterový materiál triedy CT-C25-F5 podľa ČTN EN 13813
- Vyhlásenie o parametroch č. : 81220269
- Trieda reakcie na oheň: A1fl podľa ČTN EN 13501-1

Reakcia na oheň	A1fl (podľa ČSN EN 13501-1)
Pomer miešania	3,5 - 4 l vody/25 kg
Spotreba	1,9 kg/m ² /1 mm
Výdatnosť	cca 0,27 m ² /vrstva 50 mm/25 kg
Hrúbka vrstvy	10 - 60 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.

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 nanesené 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. Pri vyšších teplotách sa môže doba tuhnutia a tvrdnutia skrátiť. Cementová vrstva nesmie zostať v žiadnom prípade v zimnom období dlhodobo neošetrená. Ošetrovanie cementovej vrstvy je potrebné 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.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

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.

KVALITA PODKLADU/ OŠETRENIE

Podklad musí byť suchý, bez prachu, uvoľnených častíc, nosný, nezmrznutý. Podklad je nutné pred nanesením čerstvej zmesi zdrsníť, odmastíť, 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 (stlačiteľné tepelné alebo zvukové izolácie).

MIEŠANIE

Na miešanie Sikafloor®-225 Fine 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 zhutnení sa povrch vyhladí ručným hladidlom alebo strojovo. Do aplikovaného materiálu možno vkladať bežnú betonársku výstuž alebo siete.

ČISTENIE NÁRADIA

Použitie náradie očistite ihneď po aplikácii vodou. Vytvrdený materiál je možné odstrániť iba mechanicky.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane 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®-225 Fine Screed
Marec 2021, Verzia 01.02
020815030010000372

Sikafloor-225FineScreed-sk-SK-(03-2021)-1-2.pdf