

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-220 Screed

Cementový poter 20 MPa

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-220 Screed je cementový poter s pevnosťou 20 MPa pre vnútorné aj vonkajšie použitie.

POUŽITIE

- Vytváranie cementových poterov kotvených aj plávajúcích na vnútorné aj vonkajšie podlahové konštrukcie
- Tvorí podkladnú vrstvu pre konečnú povrchovú úpravu podláh (napr. keramická dlažba, kameň, ďalšie podlahové krytiny)
- Slúži ako vyrovnávací 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 konštrukcie
- Vhodné aj pre podlahy v pivniciach, garážach, dielňach atď.
- Použiteľná aj na murovanie všetkých druhov muriva s požadovanou pevnosťou v tlaku 20 MPa.

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
Pevnosť v tlaku	> 20 N/mm ² podľa ČSN EN 13892-2 (Platí pri teplote +20 °C a rel. vlhkosti vzduchu 65%)
Pevnosť v ohybe	> 5 N/mm ²
Reakcia na oheň	A1fl

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-C20-F5 podľa ČSN EN 13813
- Vyhlásenie o parametroch č. : 69697837
- Trieda reakcie na oheň: A1fl podľa ČSN EN 13501-1

Pomer miešania	2,5-3 l vody/25 kg
Hustota čerstvej malty	cca 2 100 kg/m ³
Spotreba	19 kg/m ² /10 mm
Výdatnosť	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.

LIMITY

Dodatočné pridávanie kameniva, pojiva 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 sa vykonáva podľa príslušných noriem alebo podľa odporúčaní výrobcu. 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 tvare pôdorysu zhotovovanej plochy. Pre správnu funkciu, spoľahlivosť a dlhodobú funkčnosť poteru je potrebné dodržiavať technologickú disciplínu. Údaje uvedené v tomto liste zodpovedajú súčasnému stavu našich znalostí, tento list nemôže obsahovať všeobecné pravidlá stavebnej techniky, platné normy, smernice a pravidlá pre spracovanie; tieto pravidlá a normy musí dodržiavať dodávateľ stavebných prác spolu so zodpovedajúcimi predpismi na spracovanie.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

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

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Pred použitím akéhokoľvek výrobku je potrebné prečítať si aktuálny Bezpečnostný list.

Informácie a rady týkajúce sa bezpečnej manipulácie s chemickým výrobkom, jeho skladovanie a likvidáciu 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 alebo nesúdržných častíc, nosný a nezmrznutý. V prípade aplikácie ako "Kotvený poter" je nutné podklad pred nanosením čerstvej zmesi zdrsniť, odmastiť, dôkladne navlhčiť; pri nedostatočnom navlhčení sa môže cementový poter v dôsledku rýchleho odsatia vody oddeliť od podkladu. Ďalej sa na takto pripravený podklad nanáša spojovací mostík Sika MonoTop-2001 Bond & Protect, alebo Sika MonoTop-910 N (pozrite príslušné Produktové listy) a namiešaná zmes sa ukladá do čerstvého spojovacieho mostíka. Plávajúce potery je nutné pokladať na vhodnú oddeľovaciu vrstvu (napr. polyetylénová fólia).

MIEŠANIE

Na miešanie Sikafloor®-220 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 (pätiok), 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. Užívatelia 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®-220 Screed

Február 2021, Verzia 02.01

020815030010000301

Sikafloor-220Screed-sk-SK-(02-2021)-2-1.pdf