

ALFAFORM SCE

Technologický návod č.:42-2

Číslo bezpečnostného listu:

42

Zloženie:

hydraulické a polymérne spojivá, modifikujúce prísady, jemnozrnné plnivá

Všeobecný popis:

ALFAFORM SCE je samonivelačná cementová podlahová stierka určená k vyrovnávaniu nerovností predovšetkým betónových poterov, cementových a polymercementových povrchov v interiéri stavieb pod pochôdznuu vrstvu, ktorá potom môže byť upravená farbami na betón, tenkovrstvým lepením dlažieb a pod.

Prednosti:

Hmota slúži tiež k vytvoreniu rovného a hladkého podkladu pod plávajúce podlahy. Je pochôdzna vo veľmi krátkej dobe.

Merná jednotka:

kg

Spotreba na m2:

1,5 kg/m² na 1 mm hrúbky vrstvy

Výdatnosť:

16,7 m² na 1 mm hrúbky vrstvy / vreca (25 kg)

Zrinitosť:

neudáva sa

Balenie:

Výrobok sa balí do viacvrstvových papierových vriec po 25 kg.

Colný kód:

3214900000

Farebnosť:

šedý odtieň

Riedenie:

Hmota sa pripraví postupným vmiešaním 100 hmotnostných dielov suchej zmesi ALFAFORM SCE do 23 až 26 hmotnostných dielov vody.

Podklady:

Podklad musí byť vyzretý, suchý, súdržný, zbavený prachu a mastnoty. Stierka nie je určená na objemovo nestabilné podklady. Nepevné, nesúdržné a znečistené miesta podkladu musia byť mechanicky odstránené a vyspravené. V miestach, kde sa v podklade nachádzajú dilatčné škáry, je lepšie ich vyznačiť a prerezať po zatvrdnutí tiež v samonivelačnej stierke. Škáry sa vyplnia pružným materiálom, napr. silikónovým tmelom. Bez dilatčných škár je dovolené vykonávať plochy do veľkosti cca 5 x 5 m. Pred nanášaním je bezpodmienečne nutné dôkladne podklad napustiť penetračným lakom EH alebo NL, AD.

Upozornenie:

Uvedené údaje sú zostavené podľa súčasného stavu techniky. Predstavujú všeobecné pokyny na základe našich aplikačných skúseností a výsledkov testu hmôt. Nemôžu však zohľadňovať miestne podmienky pri ich aplikácii, preto z nich nie je možné vyvodit právnú záväznosť. V prípade pochybností alebo potreby riešenia špecifických technických problémov sa s nami, prosím, skontaktujte.

Príprava hmoty:

Hmota sa pripraví postupným vmiešaním 100 hmotnostných dielov suchej zmesi ALFAFORM SCE do 23 až 26 hmotnostných dielov vody pomocou miešacieho nástavca vŕtačky alebo miešačky s núteným miešaním. Zmes sa mieša nízkymi otáčkami 3 – 5 min. podľa druhu zariadenia a po 10 minútach odležania a krátkom premiešaní je pripravená k použitiu. Primiešavanie ďalšej zámesovej vody a ďalších prísad je zakázané. Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +25 °C, pričom teplota podkladu, suchej zmesi a vody pred miešaním musí byť rovnaká v tomto rozmedzí.

Doba spracovateľnosti:

Doba spracovateľnosti je 30 minút od zamiešania hmoty s vodou.

Popis nanášania:

Po zaschnutí penetrácie sa nanáša hmota rovnomerným rozlievaním na pripravený podklad v hrúbke 2 – 10 mm. Hmota je schopná vyrovnáť aj lokálne nerovnosti do 15 mm. Do požadovanej hrúbky sa rozliata hmota uhladí oceľovým (najlepšie zubovým) hladítkom za súčasného prepichovania plastovým odvzdušňovacím valčekom. Doba spracovateľnosti je 30 minút od zamiešania hmoty s vodou. Pri podmienkach zrenia okolo 20 °C je povrch stierky ALFAFORM SCE po 4 – 6 hodinách pochôdzny. K lepeniu dlažieb a krytiny je povrch spôsobilý najskôr po 24 hodinách (reaktívne nátery, PVC a iné nepriepustné krytiny až po 72 hodinách), po 3 dňoch vytvrdzovania je už úplne pochôdzny.

Požiadavky na rovinnosť:

nesmie dôjsť k prekročeniu maximálnej hrúbky materiálu

Klimatické podmienky pri nanášaní:

Nanesenú a nevytvrdenú hmotu je potrebné chrániť pred silným prúdením vzduchu. Práce sa neodporúčajú vykonávať pri teplotách nad +25 °C na priamo oslnených plochách (môžu sa vhodným spôsobom zatieniť). K vysychaniu nanesej hmoty by mali byť zaistené podmienky v rozmedzí teplôt +5 °C až +25 °C.

Bezpečnosť (S-vety):

S 2 Uchovávať mimo dosah detí.

S 22 Nevdychujte prach.

S 26 Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnete vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

S 36/37/39 Používajte ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít.

Bezpečnosť (R-vety):

R 36/38 Dráždi oči a kožu.

R 43 Môže vyvolať senzibilitu pri styku s kožou.

Bezpečnostné predpisy:

Výrobok obsahuje cement a je v zmysle zák. č. 356/2003 Zb. v platnom znení klasifikovaná ako látka dráždivá s výstražným symbolom Xi. Ochrana dýchacích orgánov nie je nutná, ak je dodržaná najvyššia prípustná koncentrácia 10 mg/m³. Výrobok počas doby skladovania spĺňa legislatívne požiadavky na obsah rozpustného šesťmocného chrómu.

Prvá pomoc:

Pri práci si chráňte pokožku a oči proti postriekaniu, nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky mydlom a vodou a ošetrte ich reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte vodou minimálne 15 minút. Pri požití ihneď vypláchnite ústa, vypite najmenej 0,5 l vody, nevyvolávajte zvracanie a vždy vyhľadajte lekára.

Odporúčané náradie:

oceľové (najlepšie zubové) hladítko, plastový odvzdušňovací valček

Kvalita:

K uvedenému použitiu je certifikovaný a skúšaný akreditovaným skúšobným laboratóriom. Pri výrobe je kontrolovaný podnikovým laboratóriom podľa certifikovaného systému riadenia akosti CSN EN ISO 9001.

Skladovanie:

Výrobok sa musí skladovať v pôvodných obaloch chránených pred vlhkosťou, priamym oslnením pri teplote minimálne +5 °C. Za uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov odo dňa výroby. Dátum výroby je vyznačený na obale.

Likvidácia:

Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použitý obal sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.



07

STOMIX, spol. s r. o., 790 66 Skorošice 197
Česká republika, IČ: 48400874
EN 13813
CT - C35 - F7 - A22
Samonivelizačná cementová hmota pre interiéry

Reakcia na oheň: EN 13 501-1 trieda A1
Pevnosť v tlaku: EN 13 892-2 C35 \geq 35 MPa
Pevnosť v ťahu pri ohybe: EN 13 892-2 F7 \geq 7 MPa
Odolnosť proti obrusu "Böhma": EN 13 892-3 A22 \leq 22 cm³ / 50 cm²
Prídržnosť: EN 13 892-8 B 2,0 \geq 2,0 MPa
Uvoľňovanie korozívnych látok: CT
Zmrštenie a rozpínanie: EN 13 872 max 1,5 mm/m