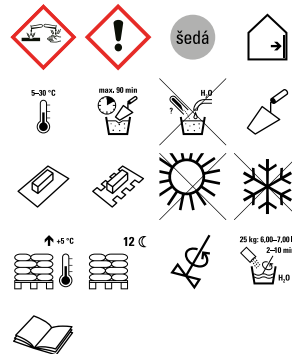


Technologický návod č. 08-022

ALFAFORM[®] SCS

Kat. č.: 66911-001

 ALFAFORM[®] SCS je suchá vápenocementová univerzálna omietka a stierka v jednom


CHARAKTERISTIKA

Použitie	Používa sa k vytváraniu jemnozrnnej povrchovej úpravy stien v interiéri budov. Hmotu je možné v prvom kroku použiť ako stierkovú hmotu vystuženú sklenenou sieťovinou a v nasledujúcom kroku ako finálnu omietku upravenú vhodným hladidlom (tzv. filcovaním). Odporúčané hladidlo je durenové popr. mäkké polystyrénové.
Vlastnosti	Vytvrdnutá hmota vytvára v kombinácii s výstužnou sieťovinou obmedzene pružnú bezškárovú vrstvu.
Vzhľad	Sivý hladký povrch pre stierkovanie, prípadne jemne zrnitý povrch pre povrchovú úpravu filcovaním.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Kritérium	Norma / Predpis pre skúšku	Hodnota / Jednotka	Poznámky
typ malty	EN 998-1	GP	
trieda malty	EN 998-1	CS II	
trieda reakcie na oheň	EN 13501-1	A1	
prídržnosť	EN 998-1	≥ 0,11 N/mm ² / FP b	
faktor difúzneho odporu	EN 998-1	≤ 28	
kapilárna absorpcia vody	EN 998-1	W0	
tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,45 W/(m.K)	tabulková hodnota pro P=50 %
tepelná vodivosť	EN 1745	≤ 0,49 W/(m.K)	tabulková hodnota pro P=90 %

Údaje charakteristických parametrov sú hodnota priemernými. Vzhľadom k použitiu prírodných surovín v našich výrobkoch sa môžu uvádzané hodnoty v jednotlivých dodávkach líšiť. Vhodnosť a spoľahlivosť výrobkov tým nie je dotknutá.

PODKLAD

Požiadavky	Vhodné sú bežné podklady (súdržná pevná omietka, betón, plynosilikátové dielce a prvky, penobetónové diely a prvky, pálené murovacie materiály, sadrokartón). Nevhodné sú vápenné a glejové nátery. Túto nepevnú vrstvu je potrebné pred aplikáciou odstrániť oškrabaním alebo obrúsením.
Príprava hmoty	Nasiakavé podklady napustíme podkladovým náterom. Pri obzvlášť nasiakavých alebo pri podkladoch upravených predchádzajúcim oškrabaním vápenných či glejových náterov sa musí vykonať dvojnásobná penetrácia. Pre napustenie podkladov sa používajú podkladové nátery NL, EH či prípadne náter medzináterom HC-4.

SPRACOVANIE


Klimatické podmienky pri nanášaní	Rozmedzie teplôt je je +5 °C až +30 °C, pričom teplota podkladu a stierkovej hmoty musí byť taktiež v tomto rozmedzí. Práce sa neodporúča vykonávať pri vyšších teplotách na priamo oslnených plochách. V tomto prípade je potrebné vykonať vhodným spôsobom zatienie oslnenej plochy. Nerealizujte pri daždi a silnom vetre. Nanesená hmota sa musí vhodným spôsobom chrániť pred mrazom až do úplného vyschnutia.
Doba spracovateľnosti	90 minút pri +20 °C v nádobe
Pomer miešania	100 hmotnostných dielov suchej hmoty ALFAFORM® SCS do 24 až 28 hmotnostných dielov vody podľa požadovanej konzistencie.
Príprava materiálu	Hmota sa pripraví postupným vmiešaním suchej hmoty ALFAFORM® SCS do vody podľa požadovanej konzistencie pomocou miešacieho nadstavca vŕtačky. Správny pomer vody a suchej zmesi má zásadný vplyv na spracovateľnosť. Mieša sa nízkymi otáčkami 2 až 10 minút podľa typu nadstavca a po 10 minútach odležania a krátkom premiešaní je pripravená k použitiu. Primiešanie ďalšej zámesovej vody a iných prísad je zakázané.
Spotreba	(kg/m ²) ALFAFORM® SCS - stierkovanie so sklenenou sieťovinou: 1,4 – 2,0; povrchová (štuková) vrstva 0,8 – 1,2; celkovo 2,2 - 3,2
Výdatnosť	10 m ² / vrece (25 kg), závisí od použitia, spôsobu aplikácie a rovnosti podkladu
Aplikácia	Nanášanie bezškárovej stierky sa vykonáva nerezovým hladidlom, prípadne zubovou stierkou. Do vrstvy o hrúbke najmenej 3 mm sa zatlačí sklenená sieťovina a vykoná sa prestierkovanie v hrúbke dostatočnej pre vyrovnanie povrchu. Povrchová úprava pre filcovanie sa nanesie v hrúbke do 3 mm. Nanesená hmota sa nechá ľahko zavädnúť a následne sa krúživými pohybmi pomocou vhodného hladidla (napr. durenového, popr. mäkkého polystyrénového) uhladí. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvádzače apod.) je potrebné ochrániť proti znečisteniu (páskami, fóliou apod.). Znečistené miesta sa musia včas očistiť pretože odstránenie zaschnutej hmoty je náročné.
Schnutie, vytvrdenie, doba prepracovania	Doba schnutia je závislá na teplote a relatívnej vzdušnej vlhkosti. Tvrdenie trvá podľa poveternostných podmienok cca 1 deň/mm hrúbky vrstvy. Pri teplote vzduchu + 20 °C a relatívnej vzdušnej vlhkosti 65 % je prepracovanie možné najskôr za 48 hodín.
Čistenie náradia	Ihneď po použití vyčistíte vodou.
Pokyny, odporúčania, špeciality, ostatné	Výrobok obsahuje cement. Po zmiešaní s vodou dôjde k vytvrdeniu. Pripravenú hmotu nie je možné zaliať vodou a spracovať nasledujúcich deň ako je bežné pri štandardných vápenných omietkach.
DODÁVKA	
Farebný odtieň	sivý odtieň
Tónovateľnosť	výrobok nie je možné tónovať
Balenie	Výrobok sa balí po 25 kg do vrstvených papierových vriec.
SKLADOVANIE	
Skladovanie	V pôvodných obaloch pri teplote min. +5 °C mimo dosahu vody a vlhkosti 12 mesiacov od dátumu výroby.
Doba skladovania	12 mesiacov
Ekológia	Zvyšky nevytvrdenutej hmoty nevyliievajte do kanalizácie a vodovodu! Po stvrdnutí likvidujte ako stavebný odpad, obaly a kompozitný materiál.
ZNAČENIE	
Výrobová skupina	stierková hmota
Zloženie	Hydraulické, vzdušné a polymérové pojivá, modifikujúce prísady, jemnozrnné plnivá
Bezpečnosť	H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. P260 Nevdychujte prach. P280 Používajte ochranné rukavice / ochranný odev / ochranné okuliare. P302+P352 PRI STYKU S KOŽOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla. P305+P351+P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút opatrne vyplachujte vodou. Vyberte kontaktné šošovky, ak sú nasadené a pokiaľ je ich možné vybrať ľahko. Pokračujte vo vyplachovaní. P313 Vyhľadajte lekárske ošetrovanie. P 501 Odstráňte obal v súlade s miestnymi predpismi. Komponenty určujúce nebezpečenstvo: Výrobok

obsahuje Portlandský cement sivý a Hydroxid vápenatý, pri styku mokrej zmesi s kožou môže dôjsť k podráždeniu, či vzniku dermatitídy. Doplnujúce informácie: Obsahuje 55 % zložiek, ktorých nebezpečenstvo pre vodné prostredie nie je známe. Výrobok obsahuje cement. Výrobok po dobu skladovateľnosti spĺňa legislatívne požiadavky na obsah rozpustného šesťmocného chrómu.

ZVLÁŠTNE POKYNY

Pre objednanie, dopravu, manipuláciu a skladovanie platia Všeobecné obchodné podmienky. Použitie výrobku je popísané v príslušnom Technickom liste. Rešpektujte pokyny v karte bezpečnostných údajov. Dokumenty sú k dispozícii u autorizovaných predajcov a na adrese www.stomix.sk.

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

	STOMIX, spol. s r. o. Skorošice 197 790 65 Skorošice Česká republika	
	17	08-022-01
EN 998-1 ed. 3 Špecifikácie mált pre murivo - Časť 1: Malty pre vnútorné a vonkajšie omietky		
Typ malty:	GP	
Rozsah pevnosti v tlaku po 28 dňoch:	CS II	
Trieda reakcie na požiar:	A1	
Kapilárna absorpcia vody:	W0	
Faktor difúzneho odporu:	≤ 28	
Adhézia:	≥ 0,11 N / mm ² / FP b	
Tepelná vodivosť:	≤ 0,45 W / (m * k) pre P = 50% (tab hodnota)	
	≤ 0,49 W / (m * k) pre P = 90% (tab hodnota)	
Trvanlivosť:	NPD	
Nebezpečné látky:	NPD	