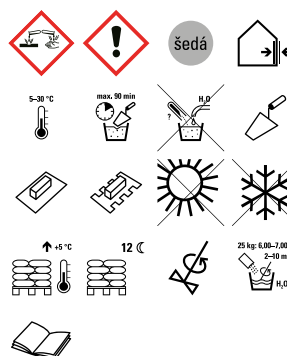


Technický list č. 08-022

ALFAFORM® SCS

Kat. č.: 66911-001

ALFAFORM® SCS je suchá vápenocementová univerzální omítka a stěrka v jednom



CHARAKTERISTIKA

Použití	Používá se k vytváření jemnozrné povrchové úpravy stěn v interiéru a exteriéru budov. Hmotu lze v prvním kroku použít jako stěrkovou hmotu vyztuženou skleněnou síťovinou a v následujícím kroku jako finální omítku upravenou vhodným hladítkem (tzv. filcováním). Doporučeno je hladítko durenové, popř. měkké polystyrenové.
Vlastnosti	Vytvrzená hmota vytváří v kombinaci se skleněnou síťovinou omezeně pružnou bezesparou vrstvu.
Vzhled	Šedý hladký povrch pro stěrkování, případně jemně zrnitý povrch pro povrchovou úpravu filcováním.
Specifikace	Maximální velikost zrna je 0,5 mm.

TECHNICKÁ DATA

Kritérium	Norma/Předpis pro zkoušku	Hodnota/Jednotka	Poznámky
typ malty	EN 998-1	GP	
třída malty	EN 998-1	CS II	
třída reakce na oheň	EN 13501-1	A1	
přídržnost	EN 998-1	≥ 0,11 N/mm ² / FP b	
faktor difúzního odporu	EN 998-1	≤ 28	
kapilární absorpce vody	EN 998-1	W0	
tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,45 W/(m.K)	tabulková hodnota pro P=50 %
tepelná vodivost	EN 1745	≤ 0,49 W/(m.K)	tabulková hodnota pro P=90 %

Údaje charakteristických parametrů jsou hodnotami průměrnými. Vzhledem k použití přírodních surovin v našich výrobcích se mohou uváděné hodnoty v jednotlivých dodávkách zanedbatelně lišit. Vhodnost a spolehlivost výrobků tím není dotčena.

PODKLAD

Požadavky	Vhodné jsou běžné podklady (soudržná pevná omítka, beton, plynosilikátové dílce a prvky, pěnobetonové dílce a prvky, pálené zdicí materiály, sádkokarton). Nevhodné jsou vápenné a křehké nátěry. Tuto nepevnou vrstvu je třeba před aplikací odstranit oškrábáním nebo obroušením.
Příprava podkladu	Savé podklady napouštíme podkladním nátěrem. U podkladů zvláště savých nebo podkladů upravených předchozím oškrábáním vápenných či křehkých nátěrů se musí provést dvojnásobná penetrace. Pro napouštění podkladů se používají podkladní nátěry NL, EH, případně nátěr mezinátěrem HC-4.

ZPRACOVÁNÍ

Klimatické podmínky při aplikaci	Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +30 °C, přičemž teplota podkladu a stěrkové hmoty musí být rovněž v tomto rozmezí. Práce se nedoporučuje provádět při vyšších teplotách na přímo osluněných plochách. V tomto případě je třeba provést vhodným způsobem zastínění osluněné plochy. Neaplikovat v dešti a na přímo osluněné plochy. Nanosená hmota se musí vhodným způsobem chránit před mrazem a do úplného vyschnutí.
Doba zpracovatelnosti	90 minut při +20 °C v nádobě
Poměr míchání	100 hmotnostních dílů suché hmoty ALFAFORM® SCS do 24 až 28 hmotnostních dílů vody dle požadované konzistence.
Příprava materiálu	Hmota se připraví postupným vmícháním suché hmoty ALFAFORM® SCS do vody dle požadované konzistence pomocí míchacího nástavce vrtačky. Správný poměr vody a suché směsi má zásadní vliv na zpracovatelnost. Míchá se nízkými otáčkami 2 až 10 minut dle typu nástavce a po 10 minutách odležení a krátkém promíchání je připravena k použití. Přimíchávání další záměsové vody a dalších přísad je zakázáno.
Spotřeba	(kg/m ²) ALFAFORM® SCS - stěrkování se skleněnou síťovinou: 1,4 – 2,0; povrchová (štuková) vrstva 0,8 – 1,2; celkově 2,2 - 3,2
Vydatnost	10 m ² / pytel (25 kg), závisí na způsobu aplikace a rovinnosti podkladu
Aplikace	Nanášení bezesparé stěrky se provádí nerez hladítkem, případně zubovou stěrkou. Do vrstvy o tloušťce nejméně 3 mm se zatlačí skleněná síťovina a provede se přestěrkování v tloušťce dostatečné pro srovnání povrchu. Povrchová úprava pro filcování se nanese v tloušťce do 3 mm. Nanosená hmota se nechá lehce zavadnout a následně se krouživými pohyby pomocí vhodného hladítka (např. durenového, popř. měkkého polystyrenového) uhladí. Související plochy (okna, dveře, zábradlí, rozvaděče apod.) je třeba chránit proti znečištění (páskami, fólií, apod.). Znečištěná místa se musejí včas očistit, protože odstranění zaschlé hmoty je obtížné.
Schnutí, vytvrzení, doba přepracování	Doba schnutí je závislá na teplotě a relativní vzdušné vlhkosti. Tvrdnutí trvá podle povětrnostních podmínek cca 1 den/mm tloušťky vrstvy. Při teplotě vzduchu + 20 °C a relativní vzdušné vlhkosti 65 % je přepracování možné nejdříve za 48 hodin.
Čištění náradí	Okamžitě po použití vyčistěte vodou.
Pokyny, doporučení, speciality, ostatní	Výrobek obsahuje cement. Po smíchání s vodou dojde k vytvrzení. Připravenou hmotu nelze zalít vodou a zpracovat následující den, jako je běžné u standardních štukových vápenných omítek.

DODÁVKA

Barevný odstín	šedý odstín
Tónovatelnost	výrobek nelze tónovat
Balení	Výrobek se balí po 25 kg do vrstvených papírových pytlů.

SKLADOVÁNÍ

Skladování	V původních obalech při teplotě min. +5 °C mimo dosah vody a vlhkosti 12 měsíců od data výroby.
Doba skladování	12 měsíců
Ekologie	Zbytky nevytvrzené hmoty nevylévejte do kanalizace a vodoteče! Po vytvrzení likvidujte jako stavební odpad, obaly jako kompozitní odpad.

ZNAČENÍ

Výrobová skupina	stěrková hmota
Složení	hydraulická, vzdušná a polymerní pojiva, modifikující přísady, jemnozrná plniva
Bezpečnost	H315 Dráždí kůži. H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci. H318 Způsobuje vážné poškození očí. H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest. P260 Nevdechujte prach. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle. P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P313 Vyhledejte lékařské ošetření. P 501 Odstraňte obal v souladu s místními předpisy.

Komponenty určující nebezpečí: Výrobek obsahuje Portlandský cement šedý a Hydroxid vápenatý, při styku mokré směsi s kůží může dojít k podráždění, či vzniku dermatitidy. Doplňující informace: Obsahuje 55% procent složek, jejichž nebezpečnost pro vodní prostředí není známa. Výrobek obsahuje cement. Výrobek po dobu skladovatelnosti splňuje legislativní požadavky na obsah rozpustného šestimocného chromu.

ZVLÁŠTNÍ POKYNY

Pro objednání, dopravu, manipulaci a skladování platí Všeobecné obchodní podmínky. Použití výrobku je popsáno v příslušném Technickém listu. Respektujte pokyny v bezpečnostním listu. Dokumenty jsou k dispozici u autorizovaných prodejců a na adrese www.stomix.cz.

Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě našich aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů se s námi, prosím, zkontaktujte.

	STOMIX, spol. s r. o. Skorošice 197 790 65 Skorošice Česká republika	
	17	08-022-01
EN 998-1 ed. 3 Specifikace malt pro zdivo - Část 1: Malty pro vnitřní a vnější omítky		
Typ malty:	GP	
Rozsah pevnosti v tlaku po 28 dnech:	CS II	
Třída reakce na oheň:	A1	
Kapilární absorpce vody:	W0	
Faktor difuzního odporu:	≤ 28	
Přidržitost:	≥ 0,11 N/mm ² / FP b	
Tepelná vodivost:	≤ 0,45 W/(m*k) pro P = 50% (tabulková hodnota)	
	≤ 0,49 W/(m*k) pro P = 90% (tabulková hodnota)	
Trvanlivost:	NPD	
Nebezpečné látky:	NPD	



WWW link