

# ALFAFORM SCA šedá

## Technologický návod č: 42-1

### Číslo bezpečnostního listu:

42

### Složení:

cement, jemnozrná plniva a zušlechťující přísady (Neobsahují vápno ani vzdušně vytvrzovaná pojiva.)

### Obecný popis:

ALFAFORM SCA je suchá maltová směs. Je to vyrovnávací stěrková hmota, určená pro vyrovnání lokálních nerovností (do 3 mm) omítek stěnových konstrukcí v interiéru a exteriéru staveb. (Není určena k překrytí aktivních trhlin větších než 0,1 mm.)

### Přednosti:

vyrovnává lokální nerovnosti až do 3 mm v exteriéru i interiéru, dodává se v šedé variantě

### Měrná jednotka:

kg

### Spotřeba na m<sup>2</sup>:

1,65 kg/m<sup>2</sup> a 1 mm tloušťky  
Spotřeba je ovlivněna rovinností podkladu, zručností při práci a podmínkami, zejména teplotou.

### Vydatnost:

15,2 m<sup>2</sup> na 1 mm tloušťky / pytel (25 kg)

### Zrnitost:

neudává se

### Balení:

Výrobek se balí po 25 kg do vrstvených papírových pytlů.

### Celní kód:

3214900000

### Barevnost:

šedý odstín

### Ředění:

Pracovní konzistence směsi ALFAFORM SCA se připraví důkladným vmícháním 100 hmotnostních dílů suché směsi do 21 až 24 hmotnostních dílů vody.

### Podklady:

Stěrková hmota ALFAFORM SCA se používá na vyrovnání běžných stavebních podkladů (soudržná vápenná, vápenocementová, cementová, polymercementová omítka nebo tmel, beton, plynosilikát) v interiéru i exteriéru. Minerální podklady, zejména omítky a beton, musejí být vyzrálé (nejméně 28 dnů), soudržné, suché a čisté. Jejich pevnost v tahu musí být nejméně čtyřnásobná, než je navrhovaná přídržnost prováděné hmoty. Mohou být použity pouze podklady odolné proti předpokládanému zatížení (odolné proti působení mrazu, případně rozmrazovacích solí). Podklad musí být natolik rovný, aby nedošlo k překročení maximální tloušťky nanášené malty. Podklady nebo jejich části s nevyhovující pevností nebo rovinností musejí být mechanicky odstraněny a vyspraveny nebo vyrovnány. Nepevná, nesoudržná a znečištěná místa podkladů musejí být mechanicky odstraněna, vyspravena a napuštěna. Podklad se napuští penetračním lakem EH, pouze v interiéru se napuští penetračním lakem NL. Nesavé podklady se natírají základní barvou HC-4.

### Upozornění:

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.

### Příprava hmoty:

Pracovní konzistence směsi ALFAFORM SCA se připraví důkladným vmícháním 100 hmotnostních dílů suché směsi do 21 až 24 hmotnostních dílů vody. Směs se míchá míchacím nástavcem vrtačky nebo míchačkou s nuceným mícháním nízkými otáčkami 4 až 10 min. dle druhu zařízení. Po 10 min. odležení a krátkém promíchání je připravena k použití. Přimíchávání další záměsové vody a dalších přísad je zakázáno. Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +25 °C, přičemž teplota podkladu, suché směsi a vody

před mícháním musí být rovněž v tomto rozmezí.

### Doba zpracovatelnosti:

Po 10 minutovém odležení rozmíchané hmoty krátce promíchejte a zpracujte do 90 minut.

### Popis nanášení:

ALFAFORM SCA se nanáší nerezovou zubovou nebo hladkou stěrkou na připravený podklad. Po rozprostření do pracovní vrstvy je možno povrch upravit ocelovým, molitanovým, případně houbovým hladítkem. Při provádění velkých ploch je pro rovnoměrnost povrchu nezbytná plynulost a pečlivost při navazování pracovních záběrů. Při vyrovnávání zdíva z plynosilikátových tvárníc a omítnutého zdíva z velkoformátových keramických bloků nebo tvárníc z lehčeného betonu v interiéru se doporučuje vyztužení skleněnou síťovinou VT1, která se v tomto případě uloží do 3 mm silné vrstvy hmoty ALFAFORM SCA. Související plochy (okna, dveře, zábradlí, rozvaděče apod.) je nutno chránit proti znečištění (fólií, snímatelným lakem, ochranným nátěrem apod.). Znečištěná místa se musejí včas očistit, protože odstranění zaschlé hmoty je obtížné.

### Požadavky na rovinnost:

nesmí dojít k překročení maximální tloušťky materiálu

### Klimatické podmínky při nanášení:

Práce se nedoporučuje provádět za deště, při teplotách nad +25 °C na přímo osluněných plochách (mohou se vhodným způsobem zastínit) a při riziku snížení poklesu teploty pod +5 °C během vytvrzování hmot.

### Požadavky na vyzrání podkladu:

Minerální podklady, zejména omítky a beton, musejí být vyzrálé (nejméně 28 dnů), soudržné, suché a čisté.

### Bezpečnost (S věty):

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 22 Nevdechujte prach.

S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

### Bezpečnost (R věty):

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

### Bezpečnostní předpisy:

Výrobek obsahuje cement a je ve smyslu zák. č. 356/2003 Sb. v platném znění klasifikován jako látka dráždivá s výstražným symbolem Xi. Ochrana dýchacích orgánů není nutná, je-li dodržena nejvyšší přípustná koncentrace 10 mg/m<sup>3</sup>. Výrobek po dobu skladovatelnosti splňuje legislativní požadavky na obsah rozpustného šestimocného chromu.

### První pomoc:

Při práci si chraňte pokožku a oči proti potřísnění, nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci si umyjte ruce mýdlem a vodou a ošetřete je reparačním krémem. Při zasažení očí je vymývejte vodou minimálně po dobu 15 minut. Při požití ihned vypláchněte ústa, vypijte nejméně 0,5 l vody, nevyvolávejte zvracení a vždy vyhledejte lékaře.

### Doporučené nářadí:

nerezová zubová nebo hladka stěrka, ocelové či molitanové (houbové) hladítko

### Kvalita:

Výrobek je k uvedenému použití certifikován a zkoušen akreditovanou zkušební laboratoří. Při výrobě je kontrolován podnikovou laboratoří dle certifikovaného systému řízení jakosti ČSN EN ISO 9001.

### Skladování:

Výrobek se musí skladovat v původních obalech chráněných před vlhkostí, přímým osluněním při teplotě minimálně +5 °C. Za uvedených podmínek je skladovatelnost 6 měsíců ode dne výroby. Datum výroby je vyznačeno na obale.

### Likvidace:

Likvidace nepoužitelných zbytků se provádí zakropením vodou a deponováním vytvrzené inertní hmoty jako stavební odpad. Použité obaly se likvidují jako kompozitní odpad dle platné legislativy.



07

**STOMIX, spol. s r. o., 790 66 Skorošice 197**  
**Česká republika, IČ: 48400874**  
**EN 998 - 1**

**Suchá vyrovnávací stěrková hmota zařazena jako  
malta pro vnější a vnitřní omítky**

**Reakce na oheň:** EN 13 501-1 třída A1  
**Absorpce vody:** EN 1015-18 W 1 c  $\leq 0,4 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$   
**Pevnost v tlaku:** EN 1015-11 CS IV  $\geq 6 \text{ MPa}$   
**Propustnost vodních par:** EN 1015-19  $\mu 64,85$   
**Tepelná vodivost:** 0,7 W(m.k)  
**Propustnost vody po cyklech ošetření:** EN 1015-21  
**tl. 10 mm - 0,2 ml (cm<sup>2</sup> .48h)**  
**tl. 20 mm - 0,1 ml (cm<sup>2</sup> .48h)**  
**Soudržnost po cyklech ošetření:** EN 1015-21 1,4 MPa  
A/B