

ALFAFORM SCL bílá

Technologický návod č: 42-3

Číslo bezpečnostního listu:

42

Složení:

hydraulická a polymerní pojiva, modifikující přísady, jemnozrná plniva

Obecný popis:

ALFAFORM SCL je suchá spárovací hmota. Používá se ke spárování dlažeb a obkladů z keramiky v interiéru a exteriéru se spárami do šířky 5 mm.

Přednosti:

Vytvrzená hmota je odolná proti vodě, je nepraskavá, stálobarevná a odolává alkalickým látkám. Hmota se dodává v bílém odstínu.

Měrná jednotka:

kg

Spotřeba na m2:

0,2 až 1,0 kg/m2 (podle šířky spáry a velikosti dlaždice)

Vydatnost:

33,3 m2 / pytel (20 kg) dle velikosti spáry a dlaždice

Zrnitost:

neudává se

Balení:

Výrobek se balí po 10 resp. 20 kg do vrstvených papírových pytlů

Celní kód:

3214900000

Barevnost:

bílý odstín

Ředění:

Hmota se připraví postupným vmícháním 100 hmotnostních dílů suché hmoty ALFAFORM SCL do 22 až 25 hmotnostních dílů vody dle požadované konzistence.

Podklady:

Podklad musí být pevný, soudržný, čistý, bez prachu a mastnoty. Spáry se před aplikací musí vyčistit, případně vyškrábat. Pokud je podkladní malta, lepicí hmota suchá, doporučuje se ji mírně navlhčit.

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:

Hmota se připraví postupným vmícháním 100 hmotnostních dílů suché hmoty ALFAFORM SCL do 22 až 25 hmotnostních dílů vody dle požadované konzistence pomocí míchacího nástavce vrtačky. 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. Hmota se zpracovává při teplotě +5 °C až +30 °C, přičemž teplota podkladu, suché směsi a vody před mícháním musí být rovněž v tomto rozmezí.

Doba zpracovatelnosti:

Doba zpracovatelnosti při +20 °C a vlhkosti 50 – 60 % je cca 60 až 120 minut.

Popis nanášení:

Hmota se do spár vtlučuje gumovou stěrkou nebo spárovací špachtlí. Po té se stáhne. Nanesená hmota se nechá 15 až 20 minut zavadnout (až je povrch matný) a následně se provede konečná úprava spáry. Přebytečná hmota se odstraní vlhkou houbou nebo hadříkem. Po dostatečném vyschnutí spárovací hmoty se obklad umyje. Související plochy (okna, dveře, zábradlí, rozvaděče apod.) je třeba 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:

Hmota se zpracovává při teplotě +5 °C až +30 °C

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/m3. 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:

gumová stěrka, spárovací špachtle

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.