

ALFAFIX S2 P

Technologický návod č: 25-6

Číslo bezpečnostního listu:

25

Složení:

hydraulická a polymerní pojiva, modifikující přísady, jemnozrná plniva

Obecný popis:

ALFAFIX S2 P je suchá lepicí hmota. Používá se k lepení izolačních deskových materiálů vnějšího tepelně izolačního kontaktního systému (ETICS) STX.THERM PRIMA.

Přednosti:

Vytvrzená hmota zajišťuje mrazuvzdorné slepení lepených materiálů. Vysoká adheze k vybraným druhům hmot.

Měrná jednotka:

kg

Spotřeba na m2:

2,7 až 5,0 kg/m²

Spotřeba závisí na použití, způsobu lepení a rovinnosti podkladu.

Vydatnost:

6,5 m² / pytel (25 kg), závisí na použití, způsobu lepení a rovinnosti podkladu

Zrnitost:

neudává se

Balení:

Výrobek se balí po 25 kg do vrstvených papírových pytlů.

Celní kód:

3214900000

Barevnost:

šedý odstín

Ředění:

Hmota se připraví postupným vmícháním 100 hmotnostních dílů suché hmoty ALFAFIX S2 P do 24 až 27 hmotnostních dílů vody dle požadované konzistence

Podklady:

Lepit lze na běžné podklady (soudržná pevná omítka, beton, plynosilikát, pěnobeton, pálené zdicí materiály). Lepení nelze provádět na vápenné ani křehké nátěry. Tuto nepevnou vrstvu je třeba před aplikací odstranit oškrábáním nebo obroušením. Savé podklady napouštíme penetračním roztokem. U podkladů zvláště savých nebo podkladů upravených předchozím oškrábáním vápenných či křehkých nátěrů se musí provést dvojnásobná penetrace. Pro napouštění podkladů se používají penetrační laky NL, EH nebo AD, případně nátěr 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:

Hmota se připraví postupným vmícháním 100 hmotnostních dílů suché hmoty ALFAFIX S2 P do 24 až 27 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. Přímíchávání další záměsové vody a dalších přísad je zakázáno. Hmota se zpracovává při teplotě +5 °C až +30 °C, přičemž teplota podkladu, lepeného materiálu, suché směsi a vody před mícháním musí být rovněž v tomto rozmezí.

Doba zpracovatelnosti:

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

Popis nanášení:

Nanášení lepicí hmoty ALFAFIX S2 P na izolační deskové materiály se provádí bodově a po obvodu desek tak, aby byla zajištěna rovinnost a tuhost lící strany izolace nebo celoplošně zubovou stěrkou s výškou zubu 3 až 10 mm. 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:

neudává se

Klimatické podmínky při nanášení:

Rozmezí pracovních teplot je +5 °C až +30 °C, přičemž teplota podkladu, lepeného materiálu a lepicí hmoty musí být rovněž v tomto rozmezí. Práce se nedoporučuje provádět za deště ani při vyšších teplotách na přímo osluněných plochách. V tomto případě je třeba provést vhodným způsobem zastínění osluněné plochy. Nanesená hmota se musí vhodným způsobem chránit před mrazem a deštěm do úplného vyschnutí.

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:

Hmota 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:

zubová stěrka s výškou zubů 3 až 10 mm

Kvalita:

Výrobek jako definovaná součást ETICS je ve shodě s požadavky vyplývajícími z označení CE. K uvedenému použití je certifikován a zkoušen akreditovanou zkušební laboratoří. Při výrobě je kontrolován podnikovou laboratoří 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.