

BETADEKOR SF

Technologický návod č.:31

Číslo bezpečnostného listu:

31

Zloženie:

hydraulické a polymérne spojivá, ostré triedené plnivá, modifikujúce prísady

Všeobecný popis:

BETADEKOR SF je suchá minerálna zušľachtená omietkovina. Služí na konečnú povrchovú úpravu fasád a stien v exteriéri a interiéri, sadrokartónových dosiek a pre konečnú povrchovú úpravu základných vrstiev vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov (ďalej len ETICS) radu STX.THERM.

Prednosti:

Omietkoviny sú dodávané v bielom odtieni. Vytvrdená vrstva vykazuje veľmi dobrú pružnosť, je odolná voči vode a pôsobeniu poveternostných vplyvov. Dobre odoláva usadzovaniu prachu. Hmotu obsahuje prísady obmedzujúce výskyt rias, húb a plesní. Vytvorený povrch umožňuje umývanie znečistených miest prúdom vody, poprípade vody s prídavkom saponátu. Povrch je rýchle pripravený pre egalizačný náter.

Merná jednotka:

kg

Spotreba na m²:

BETADEKOR SF15 - 2,0 až 2,2 kg/m²

BETADEKOR SF20 - 2,2 až 2,4 kg/m²

BETADEKOR SF30 - 2,8 až 3,2 kg/m²

Spotreba je závislá na zrnitosti omietkoviny.

Výdatnosť:

9,6 m² / vrece (25 kg) podľa zrnitosti

Zrnitosť:

15, 20, 30

Balenie:

Výrobok sa balí do vrstvených papierových vriec po 25 kg.

Colný kód:

3214900000

Farebnosť:

biely odtieň

Riedenie:

Na pracovnú konzistenciu sa hmota BETADEKOR SF upravuje postupným vmiešavaním 100 dielov suchej zmesi do 22 – 25 dielov pitnej vody podľa požadovanej konzistencie.

Podklady:

Podklad musí byť pevný a súdržný, očistený od prachu, mastných škvŕn a všetkých nečistôt, ktoré by mohli znížiť prínavosť omietky k podkladu. Vhodné sú kvalitné, vyzreté (najmenej 28 dní) vápennocementové, cementové, polymércementové omietky a tmely, betón, bezškárové základné vrstvy ETICS radu STX.THERM, sadrokartónové dosky a upravené povrchy drevtroviakových (len interiér), cementotroviakových a cementovláknitých dosiek. Objemovo nestabilné podklady sa musia najprv ošetriť vrstvou zo stierkovej hmoty (ALFAX S1, S11) a sklenenou sieťovinou. Tie podklady, u ktorých môžeme predpokladať nárast vlhkosti v zimnom období, musia byť mrazuvzdorné. Nepevné, nesúdržné a znečistené miesta podkladu je potrebné mechanicky odstrániť, prípadne vyspraviť. Taktiež je potrebné odstrániť, oškrabaním, pôvodné vápenné alebo glejové nátery. Podklady musia byť rovné s rovnomernou a prirodzenou štruktúrou povrchu, so zapravenými hranami. Podklady s nevyhovujúcou rovinnosťou musia byť vyspravené, vyrovnané, prípadne vyhladené. Pred nanášaním konečnej povrchovej úpravy sa podklad ošetrí vodou riediteľným penetračným lakom EH. V prípade zhotovenia omietok bez následnej egalizácie sa používa vodou riediteľná základná farba HC-4.

Upozornenie:

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

Príprava hmoty:

BETADEKOR SF sa dodáva v suchom stave. Na pracovnú konzistenciu sa hmota BETADEKOR SF upravuje postupným vmiešavaním 100 dielov suchej zmesi do 22 – 25 dielov pitnej vody podľa požadovanej konzistencie pomocou miešacieho nástavca vŕtačky. Omietkoviny sa miešajú nízkymi otáčkami 2 až 10 minút podľa druhu nástavca a po 10 minútach odležania a krátkom premiešaní sú pripravené k použitiu. Premiešavanie ďalšej

zámesovej vody a ďalších prísad je zakázané. Zásadne je potrebné dodržiavať stálu konzistenciu hmoty pre celú stavbu alebo pre jednotlivé celky (jednu stenu a pod.).

Doba spracovateľnosti:

Po 10 minútovom odležaní krátko premiešajte a spracujte do 90 minút.

Popis nanášania:

Omietkovina sa nanáša nerezovým hladítkom v súvislej vrstve vymedzenej maximálnou veľkosťou zrna. Pri BETADEKOR SF sa vykonáva dohľadzovanie povrchu (ťahy po hladítku) plastovým hladítkom. Dohladzovanie sa vykonáva krúživým pohybom plastového hladítka, veľmi miernym tlakom. Na ucelené plochy je potrebné použiť materiál rovnakej výrobnéj šarže. Zásadne sa musí dodržiavať stála konzistencia hmoty pre súvisiace plochy. Ucelené plochy je potrebné nanášať naraz dostatočným počtom zaškolených pracovníkov. Ak to nie je možné zabezpečiť, je treba plochu vhodne rozčleniť pri zohľadnení možných odchýlok. Náter fasádnou farbou GAMADEKOR je možné vykonávať minimálne 72 hodín po aplikácii omietkoviny. Súvisiace plochy (okná, dvere, zábradlia, rozvádzače a pod.) je treba chrániť proti znečisteniu (fóliou, snímateľným lakom, ochranným náterom a pod.). Znečistené miesta sa musia včas očistiť, pretože odstránenie zaschnutej hmoty je ťažké.

Požiadavky na rovinnosť:

maximálna veľkosť zrna + 0,5 mm na 1 m dĺžky

Klimatické podmienky pri nanášaní:

Práce nie je možné vykonávať za dažďa, hmly, silného vetra ani na priamo oslnených plochách. Rozmedzie pracovných teplôt je +5 °C až +30 °C (vzduch i podklad) a nanesená hmota musí byť zabezpečená proti mrazu a dažďu až do úplného vyschnutia.

Požiadavky na vyzretie podkladu:

Omietkoviny je možné nanášať až po úplnom zaschnutí penetračného či základného náteru v závislosti na klimatických podmienkach – minimálne 4 hodiny, pri teplotách nižších +10 °C a vysokej relatívnej vlhkosti až 24 hodín.

Bezpečnosť (S-vety):

S 2 Uchovávať mimo dosah detí.

S 22 Nevdychujte prach.

S 26 Pri zasiahnutí očí okamžite dôkladne vypláchnete vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

S 36/37/39 Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít.

Bezpečnosť (R-vety):

R 36/37/38 Dráždi oči, dýchacie orgány a kožu.

R 43 Môže vyvolať senzibilitu pri styku s kožou.

Bezpečnostné predpisy:

Hmoty obsahujú cement a sú v zmysle zák. č. 356/2003 Zb. v platnom znení klasifikované ako látky dráždivé s výstražným symbolom Xi. Ochrana dýchacích orgánov nie je potrebná, ak je dodržaná najvyššia prípustná koncentrácia 10 mg/m³. Výrobok počas doby skladovania spĺňa legislatívne požiadavky na obsah rozpustného šesťmocného chrómu.

Prvá pomoc:

Pri práci si chráňte pokožku a oči proti postriekaniu, nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky mydlom a vodou a ošetrte ich reparačným krémom. Pri zasiahnutí očí ich vymývajte vodou minimálne 15 minút. Pri požití ihneď vypláchnite ústa, vypite najmenej 0,5 l vody, nevyvolávajte zvracanie a vždy vyhľadajte lekára.

Odporúčané náradie:

nerezové hladítko, plastové hladítko

Kvalita:

Výrobok ako definovaná súčasť ETICS je v zhode s požiadavkami vyplývajúcimi z označenia CE. K uvedenému použitiu je certifikovaný a skúšaný akreditovaným skúšobným laboratóriom. Pri výrobe je kontrolovaný podnikovým laboratóriom podľa certifikovaného systému riadenia akosti CSN EN ISO 9001.

Skladovanie:

Výrobok sa musí skladovať v pôvodných obaloch chránených pred vlhkosťou, priamym oslnením pri teplote minimálne +5 °C. Za uvedených podmienok je skladovateľnosť 6 mesiacov odo dňa výroby. Dátum výroby je vyznačený na obale.

Likvidácia:

Likvidácia nepoužiteľných zvyškov sa vykonáva zabezpečením prístupu vzduchu a po vyschnutí deponovaním ako stavebný odpad. Použitý obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.



07

**STOMIX, spol. s r. o., 790 66 Skorošice 197,
Czech Republic, IČ: 48400874
EN 998-1
Suchá minerálna zušľachtená omietka
pre interier a exterieur**

**Reakcia na oheň: EN 13 501-1 trieda A1
Absorpcia vody: EN 1015-18 W 2 c \leq 0,2 Kg/m² . min^{0,5}
Pevnosť v tlaku: EN 1015-11 SK IV \geq 6 MPa
Priepustnosť vodných pár: EN 1015-19 μ 45
Súdržnosť po cykloch ošetrovaní: EN 1015-21
na betóne - **0,95 MPa B**
na pórobetóne - **0,37 MPa C**
Tepelná vodivosť: 0,7 W (m.k)
Nebezpečné látky: Cr⁶⁺ <2 ppm**