

BETADEKOR IF

Technologický návod č.: 29-4

Číslo bezpečnostného listu:

29a

Zloženie:

polymérne spojivá, pigmenty, plnivá, modifikujúce prísady, biocidné prostriedky (ochrana proti plesniam, hubám, riasam)

Všeobecný popis:

BETADEKOR IF je vodou riediteľná interiérová tenkovrstvá rustikálna omietkovina. Služí na konečnú povrchovú úpravu stien interiéru a sadrokartónových dosiek.

Prednosti:

Omietkoviny sú dodávané v širokej škále odtieňov (viď. aktuálne farebnice). Vytvrdená vrstva vykazuje vysokú pružnosť. Hmota obsahuje prísady obmedzujúce výskyt rias, húb a plesní. Vytvorený povrch umožňuje umývanie znečistených miest prúdom vody, poprípade vody s prídavkom saponátu alebo čistením pomocou vysokotlakých vodných agregátov.

Merná jednotka:

kg

Spotreba na m²:

BETADEKOR IF15 - 2,4 až 2,8 kg/m²
BETADEKOR IF20 - 2,8 až 3,6 kg/m²
BETADEKOR IF30 - 3,3 až 4,0 kg/m²
Spotreba je závislá na zrnitosti omietkoviny.

Výdatnosť:

7,8 m² / vedierko (25 kg) podľa zrnitosti

Zrornosť:

15, 20, 30

Balenie:

Výrobok sa balí do 15 kg, resp. 25 kg plastových vedier.

Colný kód:

3214900000

Farebnosť:

plná farebná škála mimo odtieňu skupiny b

Riedenie:

Konzistenciu je možné upraviť pridaním max. 2 % pitnej vody.

Podklady:

Podklad musí byť pevný a súdržný, očistený od prachu, mastných škvŕn a všetkých nečistôt, ktoré by mohli znížiť priľnavosť omietky k podkladu. Vhodné sú kvalitné, vyzreté (najmenej 28 dní) vápenocementové, cementové, polymércementové omietky a tmely, betón, sadrokartónové dosky a upravené povrchy drevotrieskových, cementotrieskových a cementovláknitých dosiek. Objemovo nestabilné podklady sa musia najprv ošetriť vrstvou zo stierkovej hmoty (ALFAFIX S1, S11) a sklenenou sieťovinou. Podklady musia byť rovné s rovnomernou a prirodzenou štruktúrou povrchu, so zapravenými hranami. Nepevné, nesúdržné a znečistené miesta podkladu je potrebné mechanicky odstrániť, prípadne vyspraviť. Taktiež je potrebné odstrániť, oškrabaním, pôvodné vápenné alebo glejové nátery. Pred nanosením konečnej povrchovej úpravy sa podklad ošetrí vodou riediteľnou základnou farbou 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:

Hmota sa musí pred nanosením premiešať rychlobežným miešadlom (nástavec vrtačky) alebo miešačkou s núteným miešaním. Hmota sa dodáva v pastovej konzistencii a nevyžaduje žiadne úpravy. Konzistenciu je možné prípadne upraviť pridaním max. 2 %

pitnej vody. Primiešavanie iných prísad je zakázané. Na ucelené plochy je nutné použiť materiál rovnakej výrobnéj šarže. Pri spracovávaní viacerých šarží je potrebné vzájomne ich miešať a jednotne riediť. Zásadne je nutné dodržiavať stálu konzistenciu hmoty pre súvisiace plochy.

Doba spracovateľnosti:

neudáva sa

Popis nanášania:

Omietkovina sa nanáša nerezovým hladítkom. Štruktúra sa následne vytvaruje uhladením alebo dezénovaním pomocou nerezového alebo plastového hladítka. Ďalšou možnosťou je nanášanie vzduchovým striekaním so zdrojom tlakového vzduchu najmenej 300 l/min. pri tlaku 0,18 až 0,30 MPa. Odporúča sa tryska s priemerom minimálne 3 mm a nastavením tlaku na minimálnu prevádzkovú hodnotu. Uhladzovanie nie je nutné. Na ucelené plochy je potrebné použiť materiál rovnakej výrobnéj šarže. Pri spracovávaní viacerých šarží je potrebné vzájomne ich miešať a jednotne riediť. Zásadne je potrebné dodržiavať stálu konzistenciu hmoty pre súvisiace plochy. Ucelené plochy sa musia vykonávať naraz dostatočným počtom zaškolených pracovníkov. Ak to nie je možné zabezpečiť, je treba plochu vhodne rozčleniť pri zohľadnení možných odchýlok. 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 dlžky

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:

Omietkovinu 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.

Bezpečnostné predpisy:

BETADEKOR IF nie je horľavou kvapalinou v zmysle STN 65 0201, neobsahuje toxické organické rozpúšťadlá a nie je klasifikovaná ako nebezpečná látka (prípravok) v zmysle zákona č. 356/2003 Zb. v platnom znení.
VOC: Kategória výrobku A, subkategória výrobku I. Najvyššia prípustná hodnota obsahu VOC vo výrobku pripravenom k použitiu je 200 g/l hmoty.
Maximálny obsah VOC vo výrobku v stave pripravenom k použitiu je 7,5 g/l hmoty.

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:

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. Použité obaly sa likvidujú ako ostatný odpad podľa platnej legislatívy.



11

STOMIX, spol. s r.o., 790 66 Skorošice 197
Czech Republic, IČ: 48400874
EN 15824
Vnútorná omietka s organickým spojivom

Priepustnosť pre vodnú paru: V_2
Permeabilita vody v kvapalnej fáze: W_2
Súdržnosť: 0,7 MPa
Trvanlivosť: NPD
Tepelná vodivosť: 0.8 W(m.k)
Reakcia na oheň: Eurotried F