Technický list

Obchodný názov výrobku: POLYTEX Akrylátová fasádna omietka

Technický názov výrobku: ACTIN FIS-D

Charakteristika výrobku: Pastovitá fasádna omietka na báze akrylátových živíc so zrnitosťou 1,5 alebo 2,0 mm, pripravená na priame použitie, s vyváženou priepustnosťou pre vodnú paru. Vrstva omietky obsahuje zapuzdrené biocídne účinné látky na ochranu povrchu omietky pred rastom rias a plesní.

Použitie výrobku: Určená na dekoratívne a ochranné úpravy fasád. Vhodná na všetky bežné minerálne podklady, vrátane armovacích vrstiev vybraných zatepľovacích systémov na báze EPS a minerálnej vlny. Pre exteriér.

Limity: Povrch fasády nesmie byť dlhodobo vystavený vode, resp. snehu a nemôže naň byť vyvedená zrážková voda. Nie je určená na neprekryté vodorovné plochy v exteriéri.

Omietka tónovaná do odtieňov s hodnotou odrazivosti HBW menšou ako 20 musí byť rovnomerne vystavená poveternostným vplyvom a odporúča sa ju použiť max. na 5 % celkovej plochy fasády. Na ETICS dodržujte požiadavky konkrétneho systému na tmavé odtiene.

Neodporúča sa na trvalo zatienené alebo vlhké plochy.

Technické údaje

Farba: Biela, široká škála farieb podľa priania zákazníka.
Štruktúra: Zatieraná (typové označenie "z15" a „z20“), ryhovaná ("r20").
Zloženie: Prírodné plnivá, polymérne disperzie, farebné pigmenty, prísady, voda.

Prírodné plnivo môže mať prirodzené farebné odchýlky zrna, ktoré nie sú vadou materiálu.
Sušina: min. 70 %.
Max. veľkosť zrna: 1,5 mm ("z15"), 2,0 mm ("z20" a "r20").
Objemová hmotnosť: cca 1 700 kg/m^3.
Viskozita: min. 15 000 mPa·s.
Stupeň lesku: hlboko matný.
Ekvivalentná difúzna hrúbka: cca 0,25 m - trieda V2 - podľa EN 15824 (EN ISO 7783-2).
Nasiakavosť: max. 0,1 kg/($m^2 \cdot h^{0,5}$) - trieda W3 - podľa EN 15824 (EN 1062-3).
Prídržnosť k podkladu: min. 0,3 MPa - podľa EN 15824 (STN 73 2577).
Prídržnosť po zmrazovaní: min. 0,3 MPa - podľa STN 73 2579.

Spracovanie

Podmienky spracovania: Teplota podkladu a vzduchu +5 °C až +30 °C, relatívna vlhkosť vzduchu do 80 %. Počas nanášania a schnutia chráňte omietku pred priamym slnkom, silným vetrom, dažďom, stekajúcou vodou, rosou a mrazom.

Doba schnutia: Pri +20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu je omietka po 24 hodinách povrchovo suchá, preschnutá po 2 až 3 dňoch. Nižšia teplota a vyššia vlhkosť vzduchu predlžujú schnutie.

Požiadavky na podklad: Podklad musí byť suchý, pevný a dostatočne vyzretý - zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých nesúdržných náterov a prachových častíc.

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešajte pomalobežným miešadlom. Podľa potreby riedťte čistou vodou do 2 % a po zriedení nechajte zmes cca 5 minút odstáť, potom ju ešte raz krátko premiešajte. Na súvislej ploche dodržujte rovnaké riedenie a používajte rovnakú výrobnú šaržu alebo vopred premiešajte materiál z rôznych šarží.

Nanášanie materiálu: Použite pigmentovaný podkladový náter určený pod túto omietku a natónovaný do zodpovedajúceho odtieňa. Omietku nanášajte na rovný podklad rovnomerne natretý pigmentovanou penetráciou. Penetráciu nechajte schnúť minimálne 6 hodín; celý povrch musí byť rovnomerne vyschnutý, bez vlhkých miest, výkvetov a nečistôt. Skontrolujte tiež, či podklad nie je popraskaný. Trhliny najprv opravte a miesto znovu napenetrujte, inak sa môžu preniesť do omietky. Rovinnosť podkladu je dôležitá na vytvorenie rovnomernej štruktúry. Ak od penetrácie do nanesenia omietky uplynulo dlhšie obdobie, rádovo týždne, alebo je podklad viditeľne zaprášený, znečistený či vyblednutý, penetráciu pred nanesením omietky zopakujte.

Omietku naneste nerezovým hladidlom v jednej vrstve na hrúbku zrna a ihneď plastovým hladidlom vytvorte štruktúru. Súvislú plochu spracujte bez prerušenia, mokré do mokrého, v menších úsekoch podľa počtu pracovníkov. Prestávky plánujte na rohoch alebo prirodzených predeloch fasády.

Čistenie náradia: Náradie umyte vodou ihneď po použití.

Ochrana okolia: Okná, parapety a dlažbu vopred zakryte. Čerstvé znečistenie ihneď odstráňte vodou. Na zaschnuté zvyšky použite spôsob vhodný pre daný povrch a najprv ho overte na nenápadnom mieste.

Balenie, výdatnosť, skladovanie

Balenie: Plastové obaly 25 kg.

Výdatnosť: 25 kg ≈ 10-12 m^2 („z15"), 25 kg ≈ 9-11 m^2 („z20" a „r20"). Výdatnosť je uvedená pre jednu vrstvu v hrúbke zrna.

Skladovanie: Skladovať pri teplotách +5 °C až +25 °C. Chrániť pred mrazom, slnečným žiarením a sálavým teplom. Výrobok si zachováva svoje úžitkové vlastnosti v pôvodnom neotvorenom obale po dobu 24 mesiacov.

Bezpečnosť a ekológia

Bližšie informácie o bezpečnosti pri doprave, skladovaní a manipulácii, ako aj o likvidácii a ekológii nájdete v aktuálnej Karte bezpečnostných údajov výrobku.

Vrstva omietky obsahuje zapuzdrené biocídne účinné látky na ochranu povrchu omietky pred rastom rias a plesní; zoznam účinných látok je uvedený v Karte bezpečnostných údajov výrobku a na obale v súlade s nariadením (EÚ) č. 528/2012.

Údržba

Povrch čistite až po úplnom vyzretí omietky, spravidla najskôr po 28 dňoch. Použite vodu a kefu s jemnými štetinami alebo primerané tlakové čistenie. Tlak a vzdialenosť trysky nastavte tak, aby sa povrch nepoškodil; postup overte na nenápadnom mieste.

Čistenie omietky sa odporúča každých 3 až 5 rokov podľa lokálnych podmienok a stupňa znečistenia. Omietku ACTIN FIS-D odporúčame obnoviť náterom orientačne po 8 až 10 rokoch podľa stavu fasády, klimatických podmienok a miery zaťaženia povrchu.

Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania.

Naše odporúčania pre spracovanie a použitie výrobku vychádzajúce z našich najlepších skúseností a poznatkov sú nezáväzné a nezakladajú žiadny právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Výrobca nepreberá záruku za vhodnosť použitia tohto výrobku pre určitý konkrétny účel. Používateľ nie je zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať výrobok na vlastnú zodpovednosť, či je vhodný k plánovanému účelu použitia.

Farebný odtieň sa môže nepatrne odlišovať od odtieňa vo vzorkovníku, celková farebná odchýlka ΔE CMC 2:1 je max. 1,5 pre vzorkovník POLYTEX (Nájdi svoju farbu), max. 2,5 pre štandardné a konkurenčné vzorkovníky farieb.

POLYTEX, spol. s r. o., Porúbka 232, 013 11 Porúbka, E-mail: info@polytex.sk, www.polytex.sk