



Technický list

POLYTEX AKRYLÁTOVÁ FASÁDNA OMIETKA

V Porúbke, 26.01.2026.

Platí do dátumu nového vydania.

Technický názov výrobku: ACTIN FIS-D

Charakteristika výrobku: Pastovitá akrylátová omietka so zrnitosťou 1,5–2,0 mm, pripravená k použitiu. Vytvára kompaktný a trvácny povrch s vyváženými difúznymi vlastnosťami (trieda V2). Vyznačuje sa jednoduchým spracovaním. Obsahuje zapuzdrené biocídne látky na ochranu povrchu pred plesňami a riasami.

Použitie výrobku: Určená na dekoratívne a ochranné úpravy fasád a vnútorných stien.

Vhodná na všetky bežné minerálne podklady, vrátane armovacích vrstiev zateplovacích systémov na báze EPS a minerálnej vlny.

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 sa odporúča na max. 5 % celkovej plochy a musí byť navrhnutá tak, aby bola rovnomerne vystavená poveternostným vplyvom. Neodporúča sa na trvalo zatienené alebo vlhké plochy.

Technické údaje

Farba: Biela, široká škála farieb podľa prania zákazníka.

Štruktúra: Zatretá (typové označenie "z15" a „z20“), ryhovaná ("r20").

Zloženie: Prírodné plnivá, polymérne disperzie, farebné pigmenty, prísady, voda.

Sušina: min. 70 %.

Max. veľkosť zrna: 1,5 mm ("z15"), 2,0 mm ("z20" a "r20").

Objemová hmotnosť: cca 1 700 kg/m³

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/(m²·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: Omietku je možné spracovávať pri teplote podkladu a okolitého vzduchu od +5 °C do +30 °C a pri relatívnej vlhkosti vzduchu do 80 %.

Nevykonávajúte aplikáciu na priamom slnku, za silného vetra, dažďa alebo hroziaceho mrazu.

Doba schnutia: Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu je omietka po 24 hodinách povrchovo suchá. Preschnutá je po 2 až 3 dňoch.

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. V prípade potreby riediť vodou do 2 %. Pri veľkoplošnej aplikácii jedného odtieňa odporúčame na súvislé plochy spracovávať len materiál rovnakej šarže (so zhodným dátumom výroby) alebo vzájomne zmiešať materiál z rôznych výrobných šarží.

Nanášanie materiálu: Na podklad naneste pigmentovaný penetračný náter natónovaný v súlade s farebným odtieňom omietky. Po zaschnutí penetračného náteru omietku natiahnite pomocou hladidla z nehrdzavejúcej ocele, v hrúbke zodpovedajúcej maximálnej veľkosti zrna. Následne, s určitým časovým odstupom, spravte plastovým hladidlom požadovanú výslednú štruktúru.

Čistenie náradia: Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

Balenie, výdatnosť, skladovanie

Balenie: Plastové obaly 25 kg.

Výdatnosť:

25 kg = 10-12 m² („z15“).

25 kg = 9-11 m² („r20“ a „z20“).

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.

Údržba

Čistenie omietky tlakovou vodou je možné až po jej úplnom vyzretí, cca po 28 dňoch. Tlak vody je nutné prispôbiť tak, aby nedošlo k poškodeniu povrchu.

Čistenie omietky sa odporúča každých 3 až 5 rokov podľa lokálnych podmienok a stupňa znečistenia.

Omietku ACTIN FIS-D odporúčame obnoviť náterom každých 8 až 10 rokov.

Tento technický list dopĺňa a nahradzuje 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.

Užívateľ 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 (Nájdí 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