



Technický list ACTIN FIS-S

Charakteristika výrobku: Silikónová fasádna omietka v zatretej a ryhovanej štruktúre.

Použitie výrobku: Na ochranu a farebné štruktúralne riešenie fasád s požiadavkou na výbornú odolnosť voči poveternostným vplyvom, vode a znečisteniu. Optimálna povrchová úprava pre všetky typy fasád, rodinné domy i väčšie objekty ako napr. bytové domy, viac podlažné budovy, hotely, školy.

Vhodná najmä na povrchovú úpravu hladkých minerálnych povrchov vrátane armovacích vrstiev vybraných zateplovacích systémov na báze polystyrénu aj minerálnej vlny.

Pre exteriér a interiér.

Vlastnosti výrobku:

- vodouriediteľná, tenkovrstvá, pripravená k použitiu,
- vynikajúca dlhodobá ochrana,
- veľmi vodoodpudivá,
- málo sa špiní,
- výborné aplikačné vlastnosti,
- vysoká výdatnosť,
- výborná priepustnosť pre vodné pary,
- umývateľná tlakovou vodou,
- mimoriadna stálosť farieb,
- upravená účinnými prísadami proti napadnutiu a poškodeniu plesňami, hubami a riasami, s dlhodobým účinkom v štandardných podmienkach.

Technické údaje

Farba: Báza tónovateľná do celej škály farebných odtieňov.

Štruktúra: Zatreť (obchodné označenie "r15"), ryhovaná (obchodné označenie "r20").

Zloženie: Silikónové živice a emulzie, polymérne disperzie, granuláty prírodných kameňov, farebné pigmenty, prísady, voda.

Sušina: min. 70 %.

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

Objemová hmotnosť: cca 1 700 kg/m³.

Viskozita: min. 15 000 mPa.s.

Stupeň lesku: matný.

Ekvivalentná difúzna hrúbka: max. 0,14 m – trieda V1 – podľa EN 15 824 (EN ISO 7783-2).

Nasiakavosť: max. 0,1 kg/m².h^{0,5} – trieda W3 – podľa EN 15 824 (EN 1062-3).

Prídržnosť k podkladu: min. 0,3 MPa – podľa EN 15 824 (STN 73 2577).

Prídržnosť po zmrazovaní: min. 0,3 MPa – podľa STN 73 2579.

Oderuvzdornosť: min. 20 min – podľa STN 73 2582.

Spracovanie

Podmienky spracovania: Počas spracovania a fázy schnutia sa nedoporučuje pracovať pri teplotách podkladu a vzduchu nižších ako +5 °C ani nad +30 °C, na priamom slnku, daždi a pri relatívnej vlhkosti vzduchu nad 80 %.

Doba schnutia/vrstva: Nanesenú omietku treba chrániť pred dažďom min. 24 hodín.

Pri 20 °C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu je omietka po 24 hodinách povrchovo suchá.

Preschnutá, zaťažiteľná a pretierateľná je po 2 – 3 dňoch.

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

Príprava materiálu: Obsah dôkladne premiešať. 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 vhodný typ penetračného náteru natónovaného v súlade s farebným odtieňom omietky:

- **na nasiakavé podklady** (minerálne omietky, armovacie vrstvy zatepľovacích systémov, pevné staršie nátery...) použite penetračný náter **PENAD FIS**,

- **na nesavé podklady** použite penetračný náter **PENAD NK**.

Po zaschnutí penetračného náteru sa natiahne ACTIN FIS-S pomocou hladidla z nehrdzavejúcej ocele, v hrúbke zodpovedajúcej maximálnej veľkosti zrna. Výsledná štruktúra natiahnutej vrstvy omietky sa robí plastovým hladidlom s vhodným časovým odstupom.

Čistenie náradia: Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

Balenie, spotreba, skladovanie

Balenie: Plastové obaly 25 kg.

Spotreba: cca 2,5 kg/m².

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 12 mesiacov od dátumu výroby.

Bezpečnosť, ekológia, skladovanie

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

Tento technický list dopĺňa a nahradzuje všetky predchádzajúce vydania.
V Porúbke, 17.01.2019. Zmeny vyhradené.

Naše odporúčania pre spracovanie a použitie výrobku vychádzajúce z našich najlepších skúseností a poznatkov sú nezáväzná 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 2000 je max. 1,5 pre vzorkovník POLYTEX (Nájdí svoju farbu), max. 2,5 pre štandardné a konkurenčné vzorkovníky farieb.

Bližšie informácie žiadajte:

POLYTEX, spol. s r. o., Porúbka 232, 013 11 Porúbka, Tel.: +421 41 553 26 74.

E-mail: info@polytex.sk, www.polytex.sk