



Technický list ACTIN FIS-THERMO

Charakteristika výrobku: Nano-silikónová fasádna termoomietka v zatretej štruktúre.

Použitie výrobku: Na exkluzívnu ochranu a farebné štruktúralne riešenie fasád, kde sa vyžaduje mimoriadna odolnosť voči poveternostným vplyvom, špine a mikrobiologickému napadnutiu. Ideálna pre fasády s problémovou údržbou alebo vyššou pravdepodobnosťou intenzívneho rozvoja plesní a rias ako napr. viacpodlažné budovy, domy bez podaší, na sever orientované fasády, stavby v blízkosti lesov a polí.

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, pastovitá, pripravená k použitiu,
- fungistop formula - unikátna receptúra s ultrajemnými mikroguličkami a najpokrokovejšími protiplesňovými mikrokapsulami,
- vákuované mikroguličky obmedzujú kondenzáciu vzdušnej vlhkosti - hlavnú príčinu vzniku plesní a rias, môžu prispieť k zníženiu prehrievania fasád a v súčinnosti s nízkou nasiakavosťou omietky tiež k úspore energií na vykurovanie,
- špeciálne mikrokapsule s algicidnými a fungicidnými látkami zaručia najdlhšiu odolnosť proti plesniam a riasam na chemickom princípe,
- inovatívne nanopojivo a vysoký podiel silikónov zaisťujú nízku nasiakavosť, rýchly odvod vlhkosti z povrchu, minimálny sklon k znečisteniu (tzv. „samočistiaci efekt“) a najvyššiu stálosť farieb,
- veľmi vysoká výdatnosť a jednoduchá aplikácia,
- výborná priepustnosť pre vodné pary,
- vhodná pre všetky typy izolantov,
- umývateľná tlakovou vodou.

Technické údaje

Farba: Báza tónovateľná do celej škály farebných odtieňov.

Štruktúra: Zatretá (obchodné označenie "z15").

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

Sušina: min. 70 %.

Max. veľkosť zrna: 1,5 mm (z15).

Objemová hmotnosť: cca 1 600 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-THERMO 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 22 kg.

Spotreba: cca 2,2 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