



Technický list ACTIN FIS-THERMO

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

Použitie výrobku: Na exkluzívnu ochranu a farebné štruktúrálné 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,
- extrémne rýchlo schne po daždi a rannej rose,
- nanokremičité častice zaručia minimálny sklon k znečisteniu (tzv. „samočistiaci efekt“),
- obsahuje vákuované mikroguličky, ktoré zvyšujú výdatnosť a znižujú teplotné namáhanie fasád,
- veľmi vysoká výdatnosť,
- výborná priepustnosť pre vodné pary,
- vhodná pre všetky typy izolantov,
- umývateľná tlakovou vodou,
- upravená vysoko účinnými prísadami proti napadnutiu a poškodeniu plesňami, hubami a riasami, s dlhodobým účinkom v štandardných podmienkach.

Technické údaje

Farba: Báza tónovateľná takmer do všetkých farebných odtieňov.

Štruktúra: Zatreť (obchodné označenie "z15").

Zloženie: Granuláty prírodných kameňov a špeciálne duté plnivá, polymérne disperzie, nanodisperzie, silikónové živice a emulzie, 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.h⁰⁵ – 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.

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: Nanosenú 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 až 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.

Výdatnosť: 22 kg = 9-10 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, 11.02.2020. 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 CMC 2:1 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
E-mail: info@polytex.sk, www.polytex.sk