

ACTIN FIS-THERMO

Charakteristika výrobku	Extra silikónová fasádna termoomietka 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 zatepľovacích systémov na báze polystyrénu aj minerálnej vlny.
Vlastnosti výrobku	ACTIN FIS-THERMO má tieto vlastnosti: <ul style="list-style-type: none"> – vodou riediteľná, pastovitá, pripravená na priame použitie, – fungistop formula - unikátna receptúra s ultra jemnými mikroguličkami, extra vysokým podielom silikónov a najpokrokovejšími protiplesňovými mikrokapsulami, <ul style="list-style-type: none"> – vákuované mikroguličky obmedzujú kondenzáciu vzdušnej vlhkosti - hlavnú príčinu vzniku plesní a rias, – špeciálne mikrokapsule s algicidnými a fungicidnými látkami zaručia najdlhšiu odolnosť voči plesniam a riasam na chemickom princípe, – vysoký podiel silikónov zabezpečí nízku nasiakavosť, rýchly odvod vlhkosti z povrchu a minimálny sklon k znečisteniu (tzv. "samočistiaci efekt"), – veľmi vysoká výdatnosť a jednoduchá aplikácia, – výborná priepustnosť pre vodné pary, – vhodná pre všetky typy izolantov, – umývateľná tlakovou vodou, – vysoká stálosť farieb.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba	Biela, možnosť tónovania do širokej škály farebných odtieňov.
Spojivová báza	Silikónové živice a emulzie, polymérne disperzie, granuláty prírodných kameňov, špeciálne duté plnivá, farebné pigmenty, prísady, voda.

Technický údaj	Hodnota
Sušina	min. 70 %
Objemová hmotnosť	cca 1 400 kg/m ³
Viskozita	min. 15 000 mPa.s
Stupeň lesku	matný
Ekvivalentná difúzna hrúbka	max. 0,14 m – trieda V1 STN EN 15 824 (STN EN ISO 7783-2)
Nasiakavosť	max. 0,1 kg/m ² .h ^{0,5} - trieda W3 STN EN 15 824 (STN EN 1062-3)
Prídržnosť k podkladu	min. 0,3 MPa STN EN 15 824 (STN 73 2577)
Prídržnosť po zmrazovaní	min. 0,3 MPa STN 73 2579
Oderuvzdornosť	min. 20 min. STN 73 2582

Pozn.: Hodnoty platia pre základné biele prevedenie.

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.
Príprava podkladu	Podklad musí byť rovinný, suchý, nosný, pevný, dostatočne vyzretý - zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých nesúdržných náterov a prachových častíc. 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...) použijete penetračný náter **PENAD FIS**,
 - **na nesavé podklady** použijete penetračný náter **PENAD NK**.
- Prvotnú prípravu podkladu pred aplikáciou PENAD FIS a PENAD NK nájdete v technických listoch výrobkov.

Príprava materiálu

Obsah dôkladne premiešajte miešadlom pri malých otáčkach. V prípade potreby pridajte do 2 % vody (max. 0,45 litra na 22 kg vedro).
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

Po zaschnutí penetračného náteru natiahnite omietku 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

Výrobok	Štruktúra	Max. veľ. zrna (mm)	Spotr. cca (kg/m ²)
ACTIN FIS-THERMO Z15 22 kg	zatretá	1,5	2,2

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 6 mesiacov od dátumu výroby.

BEZPEČNOSŤ, EKOLÓGIA, LIKVIDÁCIA

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, 01.02.2017. Zmeny vyhradené.

Naše odporúčania pre spracovanie a použitie výrobku vychádzajú 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. Bližšie informácie žiadajte: