

ACTIN THERMO SAN

Charakteristika výrobku	Špeciálny fasádny silikónový termoizolačný náter.
Použitie výrobku	<p>Pre vysoko trvácnu ochranu a farebné riešenie fasád s požiadavkou na maximálny protiplesňový efekt.</p> <p>Ideálny 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.</p> <p>Pre vysokú paropriepustnosť ho možno použiť aj na nátery historických a pamiatkovo chránených objektov, budov v starých centrách miest, kaštiele a kostoly.</p> <p>Vhodný najmä na minerálne omietky, súdržné silikónové a silikátové fasádne nátery (s výnimkou elastických).</p>
Vlastnosti výrobku	<p>ACTIN THERMO SAN má tieto vlastnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – vodou riediteľný, priateľský k životnému prostrediu, – najvyššia odolnosť voči poveternosti, kyslým dažďom a priemyselným exhalátom, – 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"), – vysoká odrazivosť slnečného žiarenia, <ul style="list-style-type: none"> – steny sa v lete v porovnaní s bežnými silikónovými fasádnymi farbami menej prehrievajú, – zvyšuje sa komfort bývania a šetria sa náklady na klimatizovanie priestorov, – veľmi stále farby, – výborné aplikačné vlastnosti.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Farba	Biela, možnosť tónovania do širokej škály farebných odtieňov.
Zloženie	Silikónové živice a emulzie, polymérne disperzie, minerálne a špeciálne duté plnivé, farebné pigmenty, prísady, voda.

Technický údaj	Hodnota	
Sušina	min. 50 %	
Objemová hmotnosť	cca 1 150 kg/m ³	
Viskozita	1 500 – 6 000 mPa.s	
Prídržnosť k podkladu	min. 0,25 MPa	STN 73 2577
Prídržnosť k podkladu po skúške odolnosti voči náhlym teplotným zmenám:	min. 0,25 MPa	STN 73 2581
Mrazuvzdornosť – prídržnosť k podkladu po 15. cykloch zmrazovania	min. 0,25 MPa	STN 73 2579
Ekvivalentná difúzna hrúbka	max. 0,14 m	EN ISO 7783-2
Vodotesnosť	max. 0,1 l/m ² . 30 min.	STN 73 2578
Oder za mokra	trieda 2	EN 13300
Lesk	veľmi matný	EN 13300
Zrornosť	jemná (<100 µm)	EN 13300
Účinnosť voči plesniam	stupeň 0	EN 15457

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	4 – 6 hod. (20 °C, 65 % relatívna vlhkosť vzduchu). Nižšia teplota a vyššia relatívna vlhkosť predlžujú dobu schnutia.
Príprava podkladu	Podklad musí byť suchý, nosný, pevný, dostatočne vyzretý - zbavený všetkých nečistôt, mastnoty, výkvetov, starých nesúdržných náterov a prachových častíc. Na podklad naneste vhodný typ penetračného náteru.
Príprava materiálu	Obsah dôkladne premiešajte miešadlom pri malých otáčkach. V prípade potreby pridajte do 5 % vody (max. 0,9 litra na 18 kg vedro, max. 0,25 litra na 5 kg vedro a max. 0,06 litra /cca pol deci/ na 1,25 kg balenie). 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	Aplikujte valčekom, štetcom alebo striekaním v 2 - 3 vrstvách.
Čistenie náradia	Pracovné náradie umyte ihneď po použití vodou.

BALENIE, SPOTREBA, SKLADOVANIE

Balenie	Plastové obaly 1.25, 5 a 18 kg.
Spotreba	Cca 0,30 kg/m ² (2 vrstvy). Spotreba sa môže meniť v závislosti od farebného odtieňa, štruktúry a charakteru podkladu.
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, 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 nezáväzné a nezakladajú žiadny právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Výrobca nepreberá záruku za vhodnosť použitia tohto výrobku pre určitý konkrétny účel. Bližšie informácie žiadajte: