



Názov výrobku: **FASADIN**
 Zaradenie výrobku: **fasádne farby**
 Stručný popis výrobku: **akrylátová fasádna farba**

Použití: na vonkajšie nátery vápenných, vápenno-cementových a brizolitových omietok, omietok s akrylátovým spojivom, muriva, na dekoračné nátery zvislých betónových konštrukcií a pod. Náter vytvára matný, drobnozrný, paropriepustný, plne umývateľný povrch, odolný voči poveternosti, kyslým dažďom a priemyselným exhalátom. Farba je vhodná na nátery nových aj starých minerálnych omietok, na obnovovacie nátery akrylátových fasádnych farieb, na zjednotenie alebo obnovovacie nátery kontaktných zatepľovacích systémov s povrchovou úpravou z akrylátovej tenkovrstvovej omietky. Náterový film nesmie byť v stálom kontakte s vodou a vzlianjúcou vlhkosťou.

Odtiene: biely, tónovanie je možné robiť tónovacími farbami HETCOLOR (iba odtieňmi vhodnými do exteriéru). Farbu je možné tónovať aj pomocou tónovacích strojov tónovacími systémami HET do pastelových odtieňov.

Riedidlo: voda (pitná)

Nanášanie: odporúčaná aplikácia - fasádny maliarskymi valčekmi (perlon, polyakryl, polyamid), štetkou; malé plochy - štetcom.

Výdatnosť: cca 5 m² z 1 kg farby v jednej vrstve. Výdatnosť sa môže líšiť v závislosti od nasiakavosti a štruktúry podkladu, aplikačnej techniky, hrúbky nanesej vrstvy a ďalších faktorov. Presnú výdatnosť na konkrétny podklad je potrebné stanoviť na skúšobnej ploche.

Podklad: suchý, súdržný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený, nemastný, zbavený debniacich olejov, chemicky stály, vyzretý (pH ≤ 8,5; kontrolu je možné vykonať pH testerom). Pri nových omietkach je potrebné odstrániť uvoľnené zrnká piesku (prebrúsením, ometením).

Aplikačná teplota: teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 ° C (lepšie +10 až +25 ° C).

Príklad aplikačného postupu:

1. napúšťací náter sa robí penetračným prípravkom podľa návodu na použitie. V prípade nasiakavých hrubých podkladov je najlepšie použiť hĺbkový penetračný prípravok AT-GRUND, v prípade hladkých alebo menej nasiakavých podkladov pigmentovaný penetračný prípravok UP-GRUND. Je možné použiť aj univerzálny penetračný prípravok A-

GRUND alebo 100-GRUND. Napúšťací náter sa ponechá najmenej 12 - 24 hodín dokonale zaschnúť.

2. po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanesú 2, pri nových alebo odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby aj viac, krycie nátery farbou zriedenou max. 0,05 litra vody na 1 kg farby. POZOR: pri nadmernom nariadení farby sa znižuje krycia schopnosť a môže dôjsť k zhoršeniu parametrov farby. Pred aplikáciou je potrebné farbu poriadne premiešať. Pri miešaní sa postupuje tak, aby nedochádzalo k prenikaniu vzduchu do hmoty a napneniu farby.
3. všetky pomôcky pri pracovných prestávkach chrániť proti zaschnutiu a po práci umyť vodou. Znečistené miesta ihneď umyť vodou, zaschnutá farba sa ťažko odstraňuje.

Skladovanie: pri +3 až +30 ° C. Nesmie zmŕznúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením. Výrobok si v pôvodnom neotvorenom balení uchováva svoje úžitkové vlastnosti minimálne do dátumu uvedeného na obale (EXP.), t.j. 36 mesiacov od dátumu výroby.

Balenie: podľa aktuálnej ponuky - pozri cenník

Vlastnosti náterovej hmoty:

Klasifikácia vnútornej náterovej hmoty (STN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1)	vodou riediteľná G ₃ /E ₄ /S ₃ /V ₂ /W ₂ /A ₀ /C ₀ typ spojiva: akrylová živica
Obsah neprchavých látok -sušina (STN EN ISO 3251, 105 ° C, 60 min.)	≥73 % hmotnostných ≥55 % objemových
Hustota výrobku	cca 1,74 g/cm ³
Zasychanie (STN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkosť vzduchu φ = 60 % obj.)	≥4 hodiny
Zrnitosť (STN EN 1062-1)	trieda S ₂ (stredná)
Spotreba (v jednej vrstve)	cca 0,20 kg/m ²

Parametre zaschnutého náteru:

Belosť (% MgO)	≥91
Lesk (STN EN 1062-1)	trieda G ₃ (mat)
Hrúbka suchého filmu (STN EN 1062-1)	trieda E ₃
Trieda odolnosti voči oteru za sucha - metóda Clemen (PN HET ZM 10-01)	0 (veľmi vysoká)
Priepustnosť pre vodnú paru (STN EN 1062-1)	trieda V ₂ (stredná)



Priepustnosť vody v kvapalnej fáze (STN EN 1602-1)	trieda W ₂ (stredná)
Vodotesnosť (STN 73 2578)	<0,08 kg/m ² za 0,5 h
Prídržnosť k podkladu (STN 73 2577)	vyhovuje, ≥2,1 MPa
Prídržnosť po mrazových cykloch (STN 73 2579, 25 cyklov)	vyhovuje, ≥2,1 MPa
Odolnosť voči náhlym teplotným zmenám (STN 73 2581)	vyhovuje, prídržnosť ≥1,7 MPa
Schopnosť premostenia trhlín (STN EN 1602-1)	trieda A ₀ (bez požiadavky)
Priepustnosť oxidu uhličitého (STN EN 1602-1)	trieda C ₀ (bez požiadavky)

Bezpečnosť pri práci, prvá pomoc, likvidácia odpadov a obsah VOC sú uvedené na obale a v bezpečnostnom liste tohto výrobku. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú orientačné. Výrobok odporúčame vyskúšať pre konkrétnu aplikáciu a podmienky. Za správne použitie výrobku nesie zodpovednosť spotrebiteľ. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu údajov v technických a propagačných materiáloch bez predchádzajúceho upozornenia. Aktualizované verzie technických listov sú na vyžiadanie k dispozícii u výrobcu.