

Interiérové
a fasádní barvy

VÍC NEŽ BARVY

Název výrobku: **FASADIN FORTE**Zařazení výrobku: **fasádní barvy**Stručný popis výrobku: **fasádní akrylátová barva s hrubým zrnem**

Složení: směs anorganických pigmentů, plniv, derivátů celulózy, aditiv, fungicidních a baktericidních látek a akrylátové disperze ve vodném prostředí.

Odstín: nestandardní bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR (max. do poměru 1 : 25). Barvu lze tónovat i pomocí tónovacích strojů kolorovacími systémy HET do pastelových odstínů.

Použití: FASADIN FORTE je hrubozrná, vysoce paropropustná, matná, plně omyvatelná, rychleschnoucí barva, univerzálně použitelná a sjednocující vzhled zrnitosti různých podkladů. Výrobek splňuje požadavek směrnice WTA CZ č. 2-2-91 odstavce 8.2, kterým je limitováno použití krycích vrstev na sanačních omítkách WTA z hlediska propustnosti pro vodní páry. Používá se k nátěrům vápenocementových, břizolitových a ostatních minerálních omítek, zdíva, betonových panelů a monolitů apod. Je vhodný k nátěrům kontaktních zateplovacích systémů. Před aplikací řádně promíchejte. Při manipulaci nebo míchání postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty barvy.

Ředidlo: voda (pitná)

Podklad: soudržný, suchý, nemastný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, zbavený bednicích olejů, vyzrálý (kontrolu lze provést pH testerem). U nových omítek odstraňte uvolněná zrnka písku (přebroušením, ometením).

Aplikační teplota: Teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a do 24 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C.

Nanášení: moltoprenovým strukturním válečkem.

Příklad aplikačního postupu:

1. napouštěcí nátěr se provede univerzálním penetračním přípravkem UP-GRUND, nátěr se ponechá 12 - 24 hod. zasychat (do úplného zaschnutí). Pro zvýšení životnosti systému je možné na penetraci ještě nanést 1 vrstvu fasádní barvy v příslušném odstínu (MIKRAL 100 nebo FASADIN);
2. po zaschnutí napouštěcího nátěru se nanese jeden krycí nátěr barvou FASADIN FORTE zředěnou max. 0,1 litru vody na 1 kg barvy;
3. všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Likvidace odpadů:

při likvidaci zbytků barvy je nutno postupovat v souladu se Zákonem č. 185/2001 Sb. ČR O odpadech, v platném znění a Zákonem č. 477/2001 Sb. O obalech, v platném znění.

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

Vydatnost/Spotřeba: cca 2,5 m² z 1 kg barvy/0,40 kg na 1 m² plochy v jedné vrstvě na cemento-polymerní stěrkové hmotě. U jiných podkladů se může vydatnost lišit (podle savosti a struktury podkladu a tloušťky nanesené vrstvy). Přesnou spotřebu pro konkrétní podklad stanovte na zkušební ploše.

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Obsah netěkavých složek	≥ 72 % hm. ≥ 54 % obj.
Viskozita (Brookfield, vřetenno 6, 60 rpm, 20 ± 0,5 °C)	9000 ± 1000 mPa.s
VOC: Kategorie/Subkategorie/Druh produktu dle Vyhl. 337/2010 Sb.	A/c/VŘNH
Max. prahová hodnota VOC dle Vyhl. 337/2010 Sb.	od r. 2010 40 g/l
Obsah VOC výrobku připraveného k použití	≤ 18 g/l
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)	≤ 8 g/kg
Měrná hmotnost	cca 1,70 g.cm ⁻³
Zasychání (20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.) (do st. 4)	nejméně 4 hodiny

Skladovatelnost: 24 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +3 až +30 °C, nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením.

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO)	≥ 86
Odolnost proti otěru za sucha	třída 0
Přidržitost k podkladu (ČSN 73 2577:1982)	≥ 1,20 MPa
Odolnost nátěru vůči omývání a otěru (DIN 53 778, část 2)	Stupeň S – otěruvzdorný za mokra (> 5000 cyklů)
Třída propustnosti pro vodní páry (ČSN EN ISO 7783-2)	II. (střední)
Mrazuvzdornost (ČSN 73 2579)	> 25 cyklů
Přidržitost po mrazových cyklech	≥ 1,40 MPa
Odolnost náhlým teplotním změnám (bez narušení povrchu) (ČSN 73 2581)	> 25 cyklů
Přidržitost k podkladu po zkoušce odolnosti náhlým teplotním změnám	≥ 1,50 MPa
Vodotěsnost (ČSN 73 2578)	< 0,10 kg/m ² za 0,5 h