



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

Použití: k venkovním nátěrům vápenných, vápenocementových a březolitových omítek, omítek s akrylátovým pojivem, zdíva, k dekoracím nátěrům svislých betonových konstrukcí apod. Nátěr vytváří hrubozrný, matný, středně paropropustný, plně omyvatelný povrch, odolný vůči povětrnosti, kyselým deštům a průmyslovým exhalacím.

Barva je vhodná pro nátěry nových i starých minerálních omítek, pro obnovovací nátěry akrylátových fasádních barev, pro sjednocující nebo obnovovací nátěry kontaktních zateplovacích systémů s povrchovou úpravou z akrylátové tenkovrstvé omítky. Nátěr pomáhá sjednotit vzhled podkladů s různou zrnitostí. Nátěrový film nesmí být ve stálém kontaktu s vodou a vztlínající vlhkostí.

Odstíny: bílý, tónování je možno provádět tónovacími barvami HETCOLOR (pouze odstíny vhodnými do exteriéru, max. do poměru 1 : 25). Barvu lze tónovat i pomocí tónovacích strojů kolorovacími systémy HET do pastelových příp. středních odstínů.

Ředidlo: voda (pitná)

Nanášení: speciálním moltoprenovým strukturním válečkem.

Vydatnost: cca 2,5 m² z 1 kg barvy v jedné vrstvě. Vydatnost se může lišit v závislosti na savosti a struktuře podkladu, aplikační technice, tloušťce nanesené vrstvy a dalších faktorech. Přesnou vydatnost pro konkrétní podklad je nutné stanovit na zkušební ploše.

Podklad: suchý, soudržný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem). U nových omítek je potřeba odstranit 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 (lépe +10 až +25 °C).

Příklad aplikačního postupu:

- základní nátěr se provede univerzálním pigmentovaným penetračním přípravkem UP-GRUND probarveným do požadovaného odstínu, nátěr se ponechá úplně proschnout (obvykle 12 – 24 hodin).
- poté se rovnoměrně nanese 2 krycí nátěry barvou zředěnou max. 0,1 litru vody na 1 kg barvy. Před aplikací a v průběhu aplikace je potřeba barvu řádně promíchávat. Při míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty a napěnění barvy. Během práce se doporučuje občasné propláchnutí válečku vodou, aby nedocházelo k jeho zanesení hrubým plnivem.
- všechny pomůcky při pracovních přestávkách chrání proti zaschnutí a po práci omýt vodou. Znečištěná místa ihned omýt vodou, zaschlá barva se obtížně odstraňuje.

Skladování: při +3 až +30 °C. Nesmí zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užité vlastnosti

minimálně do data uvedeného na obalu (EXP.), tj. 36 měsíců od data výroby.

Balení: podle aktuální nabídky – viz ceník

Vlastnosti nátěrové hmoty:

Charakteristika nátěrové hmoty (ČSN EN 1062-1, čl. 4.2, 6, 4.1)	vodou-ředitelná, G ₃ /E ₄ /S ₃ /V ₂ /W ₂ /A ₀ /C ₀ typ pojiva: akrylová pryskyřice
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251, 105 °C, 60 min.)	≥72 % hmotnostních ≥54 % objemových
Hustota výrobku (průměrné hodnoty)	cca 1,70 g/cm ³
Zasychání (ČSN EN ISO 9117-5, stup. 4; WFT 240 μm, t = 20 °C, rel. vlhkost vzduchu φ = 60 % obj.)	≥4 hodiny
Zrnitost (ČSN EN 1062-1)	třída S ₃ (hrubý)
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,40 kg/m ²

Parametry zaschlého nátěru:

Bélost (% MgO)	≥86
Lesk (ČSN EN 1062-1)	třída G ₃ (mat)
Tloušťka suchého filmu (ČSN EN 1062-1)	třída E ₄
Třída odolnosti vůči otěru za sucha - metoda Clemen (PN HET ZM 10-01)	0 (velmi vysoká)
Propustnost pro vodní páru (ČSN EN 1062-1)	třída V ₂ (střední)
Propustnost vody v kapalně fázi (ČSN EN 1602-1)	třída W ₂ (střední)
Vodotěsnost (ČSN 73 2578)	<0,10 kg/m ² za 0,5 h
Přidrženost k podkladu (ČSN 73 2577)	vyhovuje, ≥1,2 MPa
Přidrženost po mrazových cyklech (ČSN 73 2579, 25 cyklů)	vyhovuje, ≥1,2 MPa
Odolnost náhlým teplotním změnám (ČSN 73 2581)	vyhovuje, přidrženost ≥1,2 MPa
Schopnost přemosťování trhlin (ČSN EN 1602-1)	třída A ₀ (bez požadavku)
Propustnost oxidu uhličitého (ČSN EN 1602-1)	třída C ₀ (bez požadavku)

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů a obsah VOC jsou uvedeny na obalu a v bezpečnostním listě tohoto výrobku. Uvedené údaje v tomto technickém listu jsou údaji orientačními. Doporučujeme odzkoušet výrobek pro konkrétní aplikaci a podmínky. Za správné použití výrobku nese odpovědnost spotřebitel. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předchozího upozornění. Aktualizované verze technických listů jsou na vyžádání k dispozici u výrobce.