

Název výrobku:	<b>FASADIN FORTE</b>
Zařazení výrobku:	<b>akrylátové fasádní barvy</b>
Stručný popis výrobku:	fasádní akrylátová barva s hrubým zrnem

**Použití:** k venkovním nátěrům vápenných, vápenocementových a břizolitových omítek, omítek s akrylátovým pojivem, zdiva, 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 vzliňající 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)

**Doporučené ředění:** 0 - 0,1 l vody/1 kg barvy (0 - 0,17 l vody/1 l barvy)

**Nanášení:** speciálním moltoprenovým strukturálním válečkem.

**Vydatnost:** cca 2,5 m<sup>2</sup> 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 aktivního biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, nemastný, zbavený bednicích olejů, chemicky stálý, vyzrálý (pH ≤ 8,5; kontrolu lze provést pH testerem). U nových omítek je nutné 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).

**Příprava barvy před použitím:** případnou naschlou barvu na víčku obalu odstranit a barvu řádně promíchat. Při manipulaci nebo míchání se postupuje tak, aby nedocházelo k nadměrnému pronikání vzduchu do barvy. Barvu je možné dle potřeby a uvedeného doporučení ředit vodou. Pozor, při nadměrném naředění barvy se snižuje kryvost a může dojít ke zhoršení parametrů barvy. Po otevření obalu je vhodné barvu co nejdříve zpracovat.

#### APLIKAČNÍ POSTUP:

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 promíchat. Během práce se doporučuje občasné propláchnutí válečku vodou, aby nedocházelo k jeho zanesení hrubým plnivem. Všechny pomůcky při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí a po práci omýt vodou. Znečištěná místa ihned omýt vodou, zaschlá barva se obtížně odstraňuje.

**Skladování:** při +3 až +30 °C. Nesmí zmraznout, 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 <sub>3</sub> /E <sub>4</sub> /S <sub>3</sub> /V <sub>2</sub> /W <sub>2</sub> /A <sub>0</sub> /C <sub>0</sub>
	typ pojiva: akrylová pryskyřice
Obsah netěkavých látek - sušina (ČSN EN ISO 3251)	≥ 72 % hmotnostních ≥ 54 % objemových
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	cca 1,7 g/cm <sup>3</sup>
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 <sub>3</sub> (hrubý)
Spotřeba (v jedné vrstvě)	cca 0,4 kg/m <sup>2</sup>

#### Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% MgO)	≥ 86
Lesk (ČSN EN 1062-1)	třída G <sub>3</sub> (mat)
Tloušťka suchého filmu (ČSN EN 1062-1)	třída E <sub>4</sub>
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 <sub>2</sub> (střední)
Propustnost vody v kapalné fázi (ČSN EN 1602-1)	třída W <sub>2</sub> (střední)
Vodotěsnost (ČSN 73 2578)	≤ 0,10 kg/m <sup>2</sup> za 0,5 h
Přidržnost k podkladu (ČSN 73 2577)	≥ 1,2 MPa, vyhovuje
Přidržnost po mrazových cyklech (ČSN 73 2579, 25 cyklů)	≥ 1,2 MPa, vyhovuje
Odolnost náhlým teplotním změnám (ČSN 73 2581)	přidržnost ≥ 1,2 MPa, vyhovuje
Schopnost přemostování trhlin (ČSN EN 1602-1)	třída A <sub>0</sub> (bez požadavku)
Propustnost oxidu uhličitého (ČSN EN 1602-1)	třída C <sub>0</sub> (bez požadavku)

Bezpečnost při práci, první pomoc, likvidace odpadů, obsah VOC: uvedeny na obalu a v bezpečnostním listu 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.