



Názov výrobku: **Fasadin FORTE**
 Zaradenie výrobku: **fasádne farby**
 Stručný popis výrobku: **fasádna hrubozrnná akrylátová farba**

Zloženie: zmes anorganických pigmentov, plnív, derivátu celulózy, aditív, fungicídnych a baktericídnych látok a akrylátovej disperzie vo vodnom prostredí.

Farebný odtieň: neštandardný biely, tónovanie je možné robiť tónovacími farbami Hetcolor (maximálne do pomeru 1:25). Farbu možno tónovať i pomocou tónovacích strojov kolorovacím systémom Multicolor²⁰⁰¹ do pastelových odtieňov vzorkovník HET CS III, EUROTREND, RAL (prip. ďalších po dohode s výrobcom).

Použitie: Fasadin FORTE je **hrubozrnná**, vysoko paropriepustná, rýchloschnúca, matná, úplne umývateľná, vysoko kryvú a roztierateľnú farbu. Používa sa na nátery vápenocementových omietok, muriva, cementotrieskových a cementovláknitých dosiek, betónových panelov, brizolitových omietok.

Riedidlo: voda (pitná).

Podklad: súdržný, suchý, nemastný, bez nečistôt a biologického napadnutia (plesne, riasy), nezasolený. Podklad musí byť vyzretý – kontrolu možno urobiť pH testerom.

Teplota hmoty, prostredia a podkladu sa musí pri aplikácii a do 24 hodín po aplikácii pohybovať v rozmedzí +5 až +30 °C.

Nanášanie: moltoprénovým štruktúrnym valčekom.

Príklad aplikačného postupu:

1. napúšťací náter sa robí špeciálnym hĺbkovým penetračným prípravkom AT-Grund alebo UP-Grund;
2. po zaschnutí napúšťacieho náteru sa nanesie jeden, pri nových alebo odtieňovo výrazne odlišných podkladoch podľa potreby viac krycích náterov farbou zriedenou max. 0,1 litra vody na 1 kg farby;
3. všetky pomôcky po práci umyjeme vodou a pri pracovných prestávkach chránime proti zaschnutiu.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

S2 Uchovávať mimo dosahu detí
 Po práci si umyte ruky vodou a mydlom a ošetrte regeneračným krémom. Podrobnosti sú uvedené v karte bezpečnostných údajov tohto výrobku.

Likvidácia odpadov:

Pri likvidácii zvyškov výrobku je nutné postupovať v súlade so Zákonom č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v platnom znení a Zákonom č. 529/2002 Z.z. o obaloch v platnom znení. Použitý, riadne vyprázdnený obal odovzdajte na zberné miesto obalových odpadov. Obaly so zvyškami výrobku odkladajte na miesto určené obcou na odkladanie nebezpečných odpadov, alebo odovzdajte osobe oprávnenej zaobchádzať s nebezpečnými odpadmi.

Výdatnosť: 1 – 2 m² z 1 kg farby nariedenej 10 % vody vo dvoch vrstvách podľa nasiakavosti podkladu a hrúbky vrstvy.

Spotreba: 0,5 – 1,0 kg na m² farby nariedenej 10 % vody vo dvoch vrstvách podľa nasiakavosti podkladu a hrúbky vrstvy.

Vlastnosti náterovej hmoty:

Obsah neprchavých zložiek	≥ 72 % hm. ≥ 54 % obj.
Viskozita (Brookfield, vreteno 6, 60 rpm, 20 ±0,5 °C)	9000 ±1000 mPa.s
Podkategória produktu podľa 2004/42/ES	c) náterové hmoty pre vonkajšie steny z minerálneho podkladu
Max. prahová hodnota VOC (= obsah prchavých organických látok) podľa 2004/42/ES	od r. 2007 75 g/l od r. 2010 40 g/l
Obsah VOC výrobku pripraveného na použitie	≤ 18 g/l
TOC (= obsah prchavého organického uhlíka)	≤ 8 g/kg
Merná hmotnosť	cca 1,70 g.cm ⁻³
Zasychanie (20 °C, rel. vlhkosť vzduchu 60 % obj.) (do st. 4)	najmenej 4 hodiny

Skladovateľnosť: 24 mesiacov od dátumu výroby v pôvodnom neotvorenom obale, pri +3 až +30 °C, nesmie zmzrnúť, chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Balenie: plastové vedrá 5; 12 a 30 kg.

Parametre zaschnutého náteru:

Prídržnosť k podkladu (ČSN 73 2577:1982)	≥ 1,50 MPa
Odolnosť náteru voči omývaniu a oteru (DIN 53 778, časť 2)	Stupeň S – oteru vzdorný za mokra (> 5000 cyklov)
Trieda priepustnosti pre vodnú paru (ČSN EN ISO 7783-2)	I. (vysoká)
Koeficient difúzneho odporu s _d (ČSN EN ISO 7783-2)	≤ 0,12 m

Výrobok spĺňa požiadavku smernice WTA CZ č. 2-2-91 odsek 8.2, ktorým je limitované použitie krycích vrstiev na sanačných omietkach WTA z hľadiska priepustnosti pre vodné pary.