Technický list

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

Použití: k venkovním nátěrům vápenných, vápenocementových a břízolitových omítek, omítek s akrylátovým pojivem, zdiva, k dekoračním nátěrům svislých betonových konstrukcí apod. Nátěr vytváří hrubozrnný, matný, středně paropropustný, plně omyvatelný povrch, odolný vůči povětrnosti, kyselým dešťům 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 vzlínající 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 strukturním válečkem.

Vydatnost: cca 2,5 m^2 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 bednících 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 nanesou 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. 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 zmrznout, chránit před přímým slunečním zářením. Výrobek si v původním neotevřeném balení uchovává své užitné 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)	≥72 % hmotnostních
	≥54 % objemových
Hustota (ČSN EN ISO 2811-1, průměrné hodnoty)	cca 1,7 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 0,4 kg/m^2

Parametry zaschlého nátěru:

Bělost (% 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 kapalné fázi (ČSN EN 1062-1)	třída W_2 (střední)
Vodotěsnost (ČSN 73 2578)	≤0,10 kg/m^2 za 0,5 h
Přídržnost k podkladu (ČSN 73 2577)	≥1,2 MPa, vyhovuje
Přídržnost po mrazových cyklech (ČSN 73 2579, 25 cyklů)	≥1,2 MPa, vyhovuje
Odolnost náhlým teplotním změnám (ČSN 73 2581)	přídržnost ≥1,2 MPa, vyhovuje
Schopnost přemosťování trhlin (ČSN EN 1062-1)	třída A_0 (bez požadavku)
Propustnost oxidu uhličitého (ČSN EN 1062-1)	třída C_0 (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.