

FASIKON - silikonová fasádní barva

Charakteristika: Vodouředitelná silikonová fasádní barva s výbornou kryvostí určená především pro přetírání hladkých omítek a také pro přetírání silikonových nebo minerálních dekorativních omítkovin, bříazolitu a betonů s požadavkem vyšší odolnosti proti vodě a odolnosti proti znečištění. FASIKON je charakteristický vysokou propustností pro vodní páry, výraznou samočisticí schopností nátěrového filmu s dlouhou životností a stálostí barevných odstínů, a to i za ztížených klimatických podmínek.

Složení: Vodní směs anorganických pigmentů a plniv dispergovaná v silikonové emulzi a disperzi makromolekulárních látek s přísadou speciálních aditiv a fungicidních látek.

Použití: K nátěrům minerálních podkladů, vápenných, vápenocementových, cementových a sádrových omítek, betonu, lehčených stavebních hmot. Díky svým vlastnostem je vhodný pro renovaci fasád historických objektů i jako egalizační nátěr minerálních a silikonových omítek a také jako konečná povrchová úprava zateplovacích systémů.

Podklad: Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot a odizolovaný proti vodě.

Nové omítky: Podklad musí být suchý, dostatečně vyzrálý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty. Před použitím FASIKONu je nutno podklad penetrovat PENSIKONem.

Starší omítky a beton: je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a starých nepřilnavých nátěrů, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN a napenetrovat penetračním prostředkem PENSIKON.

Plynosilikáty a jiné lehčené materiály: Podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrábáním a omytím, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN a důkladně napenetrovat penetračním prostředkem PENSIKON zředěným s vodou v poměru 1:1. Dále se podklad přestěrkuje armovací stěrkovou hmotou VAZAKRYL, do které se okamžitě vtlačí vyztužovací síťovina a ta se opět přestěrkuje VAZAKRYLem. Zaschnutá stěrka se přebrousí. Vyzrálá stěrka se napenetruje EKOPENem.

Břízolit a minerální dekorativní omítkoviny: Podklad je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty. Staré nepřilnavé části je nutné odstranit, nerovnosti vyspravit daným typem dekorativní omítkoviny nebo břízolitu a napenetrovat penetračním prostředkem PENSIKON.

Ředidlo: voda

Ředění: 1. nátěr 15 - 20% vody
2. nátěr 5 - 10% vody

Odstín: bílý + odstíny dle vzorkovnice COLORPROGRAM exteriér fy EKOLAK, popřípadě na přání.

Nanášení: Válečkem, štětkou nebo stříkáním.

Příklad nátěrového postupu u staré omítky:

1. Odstranění starých nepřilnavých nátěrů a očištění podkladu od mastnoty a nečistot.
2. Větší nerovnosti vyspravit vyrovnávací maltou EKOSAN.
3. 1x napenetrovat penetračním prostředkem PENSIKON.
4. po 12 hodinách od penetrace 2x nátěr FASIKONem dle předepsaného ředění min. po 24 hodinách.

Technické parametry výrobku:

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přídržnost k betonu	ČSN 73 2577	1,5	MPa
Přídržnost k pórobetonu	ČSN 73 2577	min. 0,4	MPa
Vodotěsnost na betonu	ČSN 73 2578	max. 0,04	L/m ² za 30 min.
Vodotěsnost na pórobetonu	ČSN 73 2578	max. 0,09	L/m ² za 30 min.
Prostup vodních par - ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN 73 2580	0,08	m
Mrazuvzdornost – přídržnost k betonu po 25 zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	2,1	MPa
Mrazuvzdornost – přídržnost k pórobetonu po 25 zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	0,21	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přídržnost k betonu po 25 teplotních změnách	ČSN 73 2581	1,4	MPa
Zdravotní a hygienická nezávadnost	posouzení.	vyhovuje	

UPOZORNĚNÍ: FASIKON se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Zvýšená relativní vlhkost a nízké teploty mohou zásadním rozdílem ovlivnit dobu zrání.

Spotřeba: 0,3 - 0,35 kg/ 1m² při 2 nátěrech na hladký povrch

Doba zasychání: 6 - 12 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu. Plně zasychá asi po 24 hodinách v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu.

Hustota: 1,40 – 1,50 g/cm³

Pracovní teplota: + 5°C až 25°C pro podklad i vzduch

Balení: Plastové kbelíky á 5, 10, 15 a 25 kg

Skladování: 24 měsíců v uzavřených nádobách v chladném prostředí, ale nad bodem mrazu. Nesmí přemrznout.

Bezpečnost a hygiena práce: Při práci chraňte pokožku rukavicemi, nejezte, nepijte, nekuřte. Po práci omyjte ruce vodou a ošetřete regeneračním krémem. Při zasažení očí vyplachujte proudem vody po dobu asi 10 minut. Vyhleďte lékaře. Uchovávejte mimo dosah dětí!

Poznámka: Výrobek byl certifikován autorizovanou zkušebnou a bylo na něj vydáno prohlášení o shodě.

Datum revize: 22.4.2009