

FASIKON - silikonová fasádní barva

Charakteristika: Vodouředitelná silikonová fasádní barva s výbornou kryvostí určená především pro přetírání hladkých omítek a také pro přetírání silikátových nebo minerálních dekorativních omítek, břizolitů 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 stížených 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 silikátových 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 oškrabáním a omytím, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN, a důkladně napenetrujeme penetračním prostředkem PENSIKON zředěný 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.

Břizolity a minerální dekorativní omítky: Podklad je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty. Staré nepřilnavé části je nutné odstranit, nerovnosti vyspravit daným typem dekorativní omítky nebo břizolitu a napenetrovat penetračním prostředkem EKOPEN.

Ředidlo:	voda
Ředění:	1. nátěr 15 - 20% vody 2.nátěr 5 - 10% vody
Odstín:	bílý + cca 270 odstínů dle vzorkovnice COLOR PROGRAM 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 napenetrujeme penetračním prostředkem PENSIKON.
4. po 12 hodinách od penetrace 2 x nátěr FASIKON dle předepsaného ředění min. po 24 hodinách.

Technické parametry výrobku:

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přidržnost k betonu	ČSN 73 2577	min. 1,3	MPa
Přidržnost k porobetonu	ČSN 73 2577	min. 0,4	MPa
Vodotěsnost na betonu	ČSN 73 2578	max. 0,04	L/m ² za 30 min.
Vodotěsnost na porobetonu	ČSN 73 2578	max. 0,09	L/m ² za 30 min.
Prostup vodních par - ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN 73 2580	max. 0,08	m
Mrazuvzdornost – přidržnost k betonu po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 1,6	MPa
Mrazuvzdornost – přidržnost k porobetonu po 25-ti zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	min. 0,2	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přidržnost k betonu po 25-ti teplotních změnách	ČSN 73 2581	min. 1,3	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/ 1m ² při 2 nátěrech na hladký povrch
Doba zasychání:	6 - 12 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu.
Hustota	1,48 – 1,52 g/cm ³ Plně zasychá asi po 24 hodinách v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu.
Pracovní teplota:	+ 5°C - 25°C pro podklad i vzduch
Balení:	Plastové kbelíky á 5, 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.Vyhledejte lékaře.

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

Datum revize : 11.10.2007