

FASAX SILIKÁT – hladká silikátová fasádní barva

- Charakteristika:** Silikátová fasádní barva s výbornou kryvostí určená pro přetírání omítek historických objektů, reprezentativních staveb, objektů v památkové péči, dále pro sanované části budov a také pro přetírání břizolitů, betonů a jiných minerálních podkladů, kromě podkladů na bázi sádry. FASAX SILIKÁT má vysoký stupeň kryvosti, výbornou difúzi vodních par, plně ořezuvzdorný nátěr s charakteristickou dlouhodobou stálostí barevných odstínů a velmi vysokou přídržností.
- Složení:** Vodní disperze makromolekulárních látek s přísadou speciálních aditiv, vodního skla, anorganických pigmentů a plniv.
- Použití:** K nátěrům zdiva, vápenných, vápenocementových omítek, betonu, lehčených stavebních hmot, sanačních omítek, betonu, přírodního, umělého kamene a jiných minerálních podkladů. FASAX SILIKÁT je možné aplikovat na čerstvý, suchý, zcela nevyzrálý podklad, pokud se tento podklad 24 hodin před aplikací barvy natře fluátovacím prostředkem.
- Podklad:** Podklad musí být suchý, soudržný, zbavený prachu a nečistot a odizolovaný proti vodě. Při velkém znečištění fasády a pro urychlení aplikace na čerstvé omítky se musí podklad ošetřit fluátovacím prostředkem.
- Nové omítky:** Podklad musí být suchý, dostatečně vyzrálý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty. Před použitím FASAXu SILIKÁT je podklad nutno napenetrovat PENSILEm.
- Starší omítky, beton, přírodní a umělý kámen:** je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a starých nepřilnavých nátěrů, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN a napenetrovat penetračním prostředkem PENSIL.
- Plynosilikáty a jiné lehčené materiály:** Podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrábáním a omytím. Podklad se napenetruje zředěným roztokem EKOPENu. Pak se nanese armovací stěrka VAZAKRYL v tloušťce cca 2 mm a vtlučí se tkanina, která se opět překryje stěrkou VAZAKRYL a povrch se vyrovná, případně vybrousí. Pro dosažení velmi kvalitního povrchu doporučujeme vyrovnání maltou EKOSAN a opět provést před nátěrem penetraci PENSILEm.
- Čerstvé omítky:** Nevyzrálý podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty. Minimálně 24 hodin před použitím FASAXu SILIKÁT u je nutné podklad opatřit fluátovacím prostředkem.
- Nevhodné podklady:** Nevhodnými podklady jsou disperzní podklady a hlavně podklady na bázi sádry.
- Ředidlo:** PENSIL
- Ředění:** 1. nátěr 15 - 20% penetračního prostředku PENSIL
2. nátěr 5 - 10% penetračního prostředku PENSIL
- Odstín:** bílý + odstíny dle vzorkovnice COLORPROGRAM Silikát fy EKOLAK.
- Nanášení:** Válečkem nebo štětkou.

Příklad nátérového postupu u staré omítky historického objektu:

1. Odstranění starých nepřilnavých nátěrů a očištění podkladu od mastnoty a nečistot.
2. Větší nerovnosti vyspravit vyrovnávací maltou EKOSAN.
3. Podklad napenetrovat silikátovým penetračním prostředkem PENSIL, nevyzrálý podklad je nutné ošetřit fluátovacím prostředkem 24 hod před aplikací PENSILu.
4. Po 24 hodinách od penetrace provést 2x nátěr FASAXu SILIKÁT dle předepsaného ředění s min. přestávkou 24 hodin mezi nátěry.

Technické parametry výrobku:

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přídržnost k betonu	ČSN 73 2577	min. 1,3	MPa
Přídržnost k omítkě	ČSN 73 2577	min. 0,7	MPa
Vodotěsnost na betonu	ČSN 73 2578	max. 0,15	L/m ² za 30 min.
Vodotěsnost na omítkě	ČSN 73 2578	max. 0,2	L/m ² za 30 min.
Rychlost pronikání vody v kapalně fázi	ČSN EN 1062-3	max. 0,11	Kg/m ² za 30 min.
Prostup vodních par - ekvivalentní difúzní tloušťka	ČSN 73 2580	max. 0,06	m
Mrazuvzdornost – přídržnost k betonu po 25 zmrazovacích cyklech	ČSN 73 2579	1,7	MPa
Odolnost proti náhlým teplotním změnám – přídržnost k betonu po 25 teplotních změnách	ČSN 73 2581	0,9	MPa
Zdravotní a hygienická nezávadnost	posouzení.	vyhovuje	

UPOZORNĚNÍ: FASAX SILIKÁT 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: 0,35 - 0,4 kg/m² při 2 nátěrech na hladký povrch.

Doba zasychání: 12 - 24 hodin v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu, přetřatelny po 24 hodinách.

Hustota: 1,30 - 1,45 g/cm³

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

Balení: Plastové kbelíky á 5, 10 a 20 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: 17.1.2012