

PENSIL – silikátový penetrační prostředek

- Charakteristika:** Transparentní silikátový penetrační prostředek pro silikátovou barvu EKOSIL s výbornou propustností vodních par. Dále se používá jako egalizační nátěr pro minerální omítky.
- Složení:** Roztok vodního skla s přísadou speciálních aditiv.
- Použití:** K penetraci sanačních a minerálních omítek, kamenů a vápencového zdiva a také k egalizaci silikátových a minerálních omítek. Podklad musí být suchý, dostatečně vyzrálý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrábáním a očištěním.
- Podklad:** Podklad musí být suchý, dostatečně vyzrálý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrábáním a očištěním.
- Nové omítky:** Podklad musí být suchý, dostatečně vyzrálý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrábáním a očištěním.
- Starší omítky:** Je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a starých nepřilnavých nátěrů oškrábáním a očištěním, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN.
- Kámen a vápencové zdivo:** Podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrábáním a očištěním, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN.
- Velmi savé podklady:** Je nutné důkladně penetrovat, např. zředěným penetračním prostředkem PENSIL ve dvou vrstvách.

Technické parametry výrobku:

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přidržnost k betonu	ČSN 73 2577	min. 1,0	MPa
Přidržnost k omítce	ČSN 73 2577	min. 0,6	MPa
Vodotěsnost na betonu	ČSN 73 2578	max. 0,12	L/m ² za 30 min.
Vodotěsnost na omítce	ČSN 73 2578	max. 0,09	L/m ² za 30 min.
Zdravotní a hygienická nezávadnost	posouzení.	Vyhovuje	

- Ředidlo:** Neředí se, při důkladné penetraci u velmi savých podkladů 1 díl PENSILu a 1 díl vody.
- Odstín:** Transparentní.
- Nanášení:** Válečkem, štětkou nebo stříkáním.

Doporučený nátěrový postup u sanačních omítek:

1. Podklad očistíme od mastnoty, prachu a nečistot a mechanicky odstraníme nepřilnavé nátěry a omítky.
2. Nerovnosti vyspravíme maltou EKOSAN.
3. 1x nátěr PENSILEm.

- Spotřeba:** 0,1 – 0,4 kg/1 m² podle struktury a savosti podkladu.
- Doba zasychání:** cca 4 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu.
- Hustota:** 0,98 – 1,06 g/cm³
- Balení:** Plastové kanystry á 5 a 10 l.
- 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. Uchovávejte mimo dosah dětí!

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

Datum revize : 27.4.2009