

PENSIKON – silikonový penetrační a egalizační prostředek

Charakteristika:	Transparentní hloubkový silikonový penetrační prostředek pod silikonové fasádní barvy a egalizační prostředek na minerální omítky. PENSIKON má výbornou propustnost vodních par a výrazný hydrofobizační účinek.
Složení:	Roztok silikonových emulzí a disperzního pojiva s přísadou speciálních aditiv.
Použití:	Ke zpevnění a egalizaci minerálních podkladů, vápenných, vápenocementových, cementových a sádrových omítek, betonu a lehčených stavebních hmot, kamenů a vápenopískového zdiva před aplikací silikonových výrobků.
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 oškrábáním a omytím. Starší omítky: Je třeba zbavit nečistot, prachu, mastnoty a starých nepřilnavých nátěrů oškrábáním a omytím, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN. Kámen a vápencové zdivo: Podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrábáním a omytím, nerovnosti vyspravit maltou EKOSAN. Sádrokartonové stěny: Podklad musí být suchý, zbaven nečistot, prachu a mastnoty oškrábáním a omytím, spoje vytmeleny stěrkou EKOGIPS a přebroušeny. Velmi savé podklady: Je nutné důkladně penetrovat, např. zředěným penetračním prostředkem PENSIKON ve dvou vrstvách.
Ředění:	Neředí se, při důkladné penetraci u velmi savých podkladů 1 díl PENSIKONu a 1 díl vody.
Odstín:	Transparentní
Nanášení:	Válečkem, štětkou nebo stříkáním.

Doporučený nátěrový postup:

1. Podklad očistíme od mastnoty, prachu a nečistot a mechanicky odstraníme nepřilnavé nátěry a omítky.
2. Nerovnosti vyspravíme maltou EKOSAN.
3. 1 – 2x nátěr (dle savosti) PENSIKONem. Silikonovou barvu FASIKON je možno aplikovat cca 12 hodin po napenetrování).

Technické parametry výrobku:

Parametr	Zkušební postup	Výsledek	Jednotka
Přídržnost k pórobetonu	ČSN 73 2577	min. 0,6	MPa
Vodotěsnost na pórobetonu	ČSN 73 2578	max. 0,36	L/m ² za 30 min.
Zdravotní a hygienická nezávadnost	posouzení.	Vyhovuje	

Spotřeba:	0,1 – 0,4 kg/m ² v závislosti na struktuře a savosti podkladu.
Hustota:	0,98 – 1,08 g/cm ³
Doba zasychání:	cca 4 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu
Pracovní teplota:	+ 5°C až 25°C pro podklad i vzduch, nenanášet na přímém slunci, za deště a za silného větru.
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