



E0603 PENSIL

hloubkový silikátový penetrační nátěr

Složení: Silikátový penetrační prostředek PENSIL E0603 je roztok vodního skla, disperze s přísadou speciálních aditiv.

Barevné odstíny: Transparentní

Použití: Silikátový penetrační prostředek PENSIL E0603 je transparentní roztok určený pod silikátovou barvu FASAX SILIKÁT E0207 a jako ředidlo pro silikátový základní nátěr EKOFAS SILIKÁT E0206. Má výbornou propustnost vodních par a používá se jako egalizační nátěr pod minerální omítky. Je určen k penetraci sanačních a minerálních omítek, kamenů a vápencového zdiva a k egalizaci silikátových a minerálních omítek. PENSIL E0603 nelze použít na disperzní podklady, a hlavně na poklady na bázi sádry. Pro použití se PENSIL neředí, pouze u velmi savých podkladů ředíme v poměru 1 díl PENSILu a 1 díl vody a nátěr provedeme ve dvou vrstvách.

Penetrační prostředek PENSIL nanášejte štětkou, štětcem, válečkem nebo stříkáním. Podklad musí být suchý, soudržný, zbaven prachu, mastnoty a nečistot, dále zbaven starých nepřilnavých nátěrů (především křehkých a vápenných nátěrů). Podklad musí být odizolován proti vodě. Případné nerovnosti vyspravte vhodnou maltou. Biologicky napadené podklady (houby, plísně, řasy) nejprve ošetřete vhodným biocidním přípravkem a poté mechanicky za mokra odstraňte. Skvrny a fleky od sazí, mastných nečistot nebo z kouření je nutné dopředu odstranit a ošetřit izolačním nátěrem ANTISPOT. Nátěr fungicidním prostředkem neodstraňuje příčinu vzniku plísní. Poté napenetrujte PENSILEm. Doba zasychání je cca 4 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu.

Nanášení: Válečkem, štětkou nebo stříkáním.

Ředidlo: Voda.

Ředění: Neředí se v případě potřeby u velmi savých podkladů 1 díl PENSILu a 1 díl vody.

Vlastnosti a technické parametry omítkoviny:

Hustota: 0,98-1,06 g/cm³
Zasychání /v závislosti na teplotě/ 4-5 hodin,

Vlastnost	Hodnota	Zkouší se podle
Tloušťka ekvivalentní vzduchové vrstvy	$s_d = 0,06 \text{ m}$	ČSN EN ISO 7783
Třída paropropustnosti	třída V ₁ (vysoká)	ČSN EN 1062-1

Spotřeba: 0,1-0,4 kg/m² v závislosti na struktuře a savosti podkladu.

Vydatnost: 2,5 - 10 m²/kg v závislosti na struktuře a savosti podkladu.

Balení: Plastové kanystry á 5; 10 kg.

Skladovatelnost: Při teplotách 5-25 °C po dobu trvání záruční doby uvedené na obale nátěrové hmoty. Během dopravy a skladování nesmí zmraznout.

Upozornění: Doba zasychání je cca 4 hodiny v závislosti na teplotě a vlhkosti vzduchu i podkladu. Penetrace se nesmí aplikovat za přímého slunečního svitu, vysoké teploty podkladu, deště a silného větru. Teplota prostředí i podkladu nesmí při aplikaci klesnout pod +5°C. Zvýšená relativní vlhkost a nízké teploty mohou zásadním rozdílem ovlivnit dobu zrání. Pracovní pomůcky a znečištěná místa je nutné ihned omýt vodou, protože zaschlá hmota se velmi obtížně odstraňuje.

Zneškodňování: Odstraňte obsah/obal předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místě určeném obcí.

Klasifikace výrobku: není klasifikován

Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

„Uživatel nese odpovědnost za správné použití nátěrových hmot, případně za skladbu a správnou aplikaci nátěrového systému, tj. vždy musí zvážit všechny okolnosti, podmínky aplikace a zpracování, které by mohly ovlivnit konečnou kvalitu povrchové úpravy.

Reklamací barevných odstínů uznáváme pouze za podmínek předem zhotoveného zkušebního nátěru dle závazného technologického postupu na malé ploše, který byl postoupen k reklamaci. Na případné reklamace uplatňované po spotřebování výrobku nebude brán zřetel. Výrobce COLORLAK, a.s. si vyhrazuje právo na změnu údajů v technických a propagačních materiálech bez předcházejícího upozornění.“

„Technická doporučení v tomto katalogovém listě uvedená jsou vydávána na základě našich zkušeností nejlepších vědomostí o současném stavu ve vědě a praxi, nejsou závazná a nezakládají žádné vedlejší povinnosti mimo kupní smlouvy.“

Marketing, 9/2026

