

PO500

PENETRACE POD SILIKÁTOVÉ OMÍTKY



VÝHODY

- paropropustná,
- sjednocuje savost,
- zvyšuje přídržnost omítky k podkladu.

POUŽITÍ

PO500 je vysoce účinný penetrační základ na bázi draselného vodního skla, určený pro všechny savé stavební podklady, které budou následně opatřeny silikátovými omítkami FO500. **Nehodí se především na umělé hmoty, nevyzrálé omítky, omítky s obsahem solí a obsahem syntetických polymerů a na biologicky napadené povrchy.**

VLASTNOSTI

Lze použít i samostatně pro zpevnění a zvýšení hydrofobity povrchu. Dodává se v aplikační konzistenci. Je paropropustná. Usnadňuje nanášení omítky. Lze probarvit v odstínu omítky – barevná příprava podkladu je důležitá především pro rýhované omítky. Zlepšuje barevnou jednotnost výsledné povrchové úpravy.

SCHVÁLENÍ

Výrobek splňuje požadavky nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 (CPR) a zákona č. 22/1997 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Na výrobek bylo vydáno prohlášení o vlastnostech (DoP) v souladu s nařízením CPR. Výrobek není hořlavá kapalina ve smyslu ČSN EN ISO 1516. Výrobek je označen značkou CE.

ODSTÍN

PO500 je vyráběna v bílém odstínu. V případě barevného provedení omítky se doporučuje použít výrobcem tónované odstíny, dle ceníku odstínů. Pokud je použit velmi sytý odstín doporučuje se probarvit v odstínu omítky.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Povrch musí být soudržný, čistý, bez biologického napadení a obsahu solí. Podklad je nutno zbavit všech železných předmětů a rezavých skvrn nebo je vhodně sanovat izolačním nátěrem.

Kontaktní zateplovací systémy – vrchní armovaná stěrka musí být vyzrálá (cca 2–3 dny při tloušťce 3 mm),

nové omítky musí být vyzrálé cca 4 týdny po jejich dokončení (kontrolu vyzrání lze provést roztokem fenolftaleinu),

staré omítky musí být soudržné, všechny nepřilnavé části se musí odstranit, omýt tlakovou vodou s přídavkem saponátu.

Povrch je nutno vyspravit. Staré podklady silikonových, akrylátových nebo polyvinylacetátových barev a omítek musí být bezezbytku odstraněny.

Obsahuje-li podklad vodorozpustné soli nebo v případě jakýchkoliv pochybností, je vhodné přípravu povrchu konzultovat s technikem firmy.

PO500

PENETRACE POD SILIKÁTOVÉ OMÍTKY

APLIKACE

Nanáší se rovnoměrně v jedné vrstvě na celou plochu podkladu. Doba schnutí (zrání) cca 24 h při teplotě 20 °C a relativní vlhkosti 60 %; při nižší teplotě nebo vyšší vlhkosti dobu přiměřeně prodlužte. Minimální aplikační teplota je 8 °C, maximální 30 °C. Natíranou plochu chraňte před přímým slunečním svitem, silným větrem a do zaschnutí před deštěm. Nespotřebovaný výrobek vraťte zpět do obalu a pevně uzavřete. **Před aplikací důkladně promíchejte! Doporučuje se promíchávat i v průběhu aplikace. Všechny nenatírané plochy důkladně zakrýt – zanechává neodstranitelné stopy na všech silikátových površích (sklo a glazury obkladů a dlaždic)!**

ZPŮSOB NANÁŠENÍ

Válečkem, štětcem, stříkáním.

SPOTŘEBA

0,18–0,25 kg/m² podle savosti podkladu.

ŘEDĚNÍ

Dodává se v aplikační konzistenci, neředit.

ÚDRŽBA

Pomůcky a nástroje umývejte bezprostředně po skončení práce vodou, dokud je výrobek ještě vlhký. Ztvrdlé zbytky nelze čistit vodou. Výplachová voda nesmí být vypouštěna do kanalizace – likvidujte jako odpad dle místních předpisů.

SLOŽENÍ

Vodná disperze na bázi draselného vodního skla s přidavkem hydrofobizantu, modifikujícího pojiva, pigmentů, plniv a funkčních aditiv. Obsah VOC splňuje požadavky směrnice EP a Rady 2004/42/ES (dekorativní nátěry, kategorie A/h). Výrobek neobsahuje organická rozpouštědla.

PARAMETRY NÁTĚRU

Obsah netěkavých složek	cca 57 hm. %
Vzhled	viskózní bílá kapalina s kamínkem
Hustota	1510 kg/m ³
pH	11,3-12,3

SKLADOVÁNÍ A PŘEPRAVA

Skladovat lze v originálních dokonale uzavřených obalech, odděleně od potravin, nápojů a krmiv, při teplotě od 5 °C do 25 °C. Převážet pouze při teplotách od 5 °C do 35 °C. **VÝROBEK NESMÍ ZMRZNOUT.**

EXSPIRACE

36 měsíců od data výroby při dodržení podmínek skladování.

PO500**PENETRACE POD SILIKÁTOVÉ OMÍTKY**

Výrobce neodpovídá za škody způsobené nevhodným použitím nebo aplikací výrobku v rozporu s tímto technickým listem. Technické informace v tomto listu jsou platné k datu revize a vychází ze znalostí dostupných v době jeho zpracování; výrobce si vyhrazuje právo na jejich aktualizaci. **Používejte výrobek bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte etiketu a tento technický list. Bezpečnostní informace, pokyny pro první pomoc a nakládání s odpadem jsou uvedeny na etiketě a v Bezpečnostním listu (ke stažení na www.stachema.cz).**

BALENÍ	5 a 10 kg
Datum revize	29. 6. 2026
Vypracoval:	Legislativní oddělení STACHEMA CZ