

weberpas silikát

Silikátová tenkovrstvá pastovitá omítka

Č. výrobku
OP2XXX*

* XXX – dle zrnitosti, viz tabulka

Balení
Ve 25 kg PE vědrech.

Odstíny
vzorník **webercolorline**
2013 a pozdější edice,
kromě odstínů označe-
ných exclusive.
Na vyžádání lze vytvořit
individuální odstíny.



Nejdůležitější vlastnosti

- Prodyšná
- Přirozená odolnost vůči růstu řas na povrchu
- Mechanicky odolná

Použití a definice výrobku

- Jednoduše zpracovatelná probarvená pastovitá omítka obsahující draselné vodní sklo připravená k přímému použití se systémovou penetrací.
- K barevnému ztvárnění a vytvoření strukturovaného povrchu při vytváření nových tradičních i zateplených fasád, jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Je vhodná pro použití do exteriéru i interiéru a pro povrchové úpravy sanačních omítek a systémů na vlhké zdivo.
- Disponuje environmentálním prohlášením o produktu, tzv. EPD

CE parametry

	divize weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	OP2
	056/2013
	11
	vnější pastovitá omítka
Harmonizovaná technická specifikace	EN 15824
Propustnost pro vodní páru	V ₁
Permeabilita vody	W ₃
Soudržnost	≥ 0,3 MPa
Trvanlivost	NPD
Tepelná vodivost	λ = 0,8 W/mK
Reakce na oheň	A ₂



Složení/technická data

- Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo odpovídající zrnitosti, vysoce hodnotné pigmenty, draselné vodní sklo, výztužná vlákna.
- Faktor difúzního odporu μ = 30 – 50

Spotřeba

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
weberpas silikát zrnitý 1,5 mm	2,5 kg/m ²	OP215Z + č. odstínu
zrnitý 2,0 mm	3,3 kg/m ²	OP220Z + č. odstínu

Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Podmínky pro zpracování

- Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí klesnout pod +8°C. Při aplikaci (nanášení) je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání omítky (teplota nad 25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení – napojování a vytvoření struktury. Při podmínkách prodlužujících zasychání (nízké teploty, vysoká relativní vlhkost vzduchu apod.) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možností poškození deštěm i po více než 8 hodinách. Při relativní vlhkosti vzduchu vyšší než 80% a při teplotách nižších než +8°C hrozí na omítce vznik barevných odlišností, které mohou být patrné především na větších plochách fasády.
- Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky pro podklad

- Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (základní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

Rovnost podkladu

- Doporučuje se, aby nerovnost podkladu nepřevyšovala velikost zrna omítky zvýšenou o 0,5 mm na délce 1 m.

Podkladní nátěr

- K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI** v odpovídajícím odstínu. Vyrábí se v 8 základních barevných odstínech. Podkladní nátěr se neředí. Při použití na sanační omítky a systémy se doporučuje **weberpas podklad S**, který se ředí 1:1 čistou vodou.

Ředění

- Omítka je připravena k přímému použití. V případě potřeby je možné do 25 kg balení přidat až 0,25 litru čisté vody.

Nářadí

- K nanášení nerezové hladítko, ke strukturování plastové hladítko, nerezová zednická lžice, unimixer a vrtačka nebo speciální míchadlo s možností regulace otáček.

Zpracování

Příprava podkladu

- 1 Penetrace se provádí probarveným podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI** nebo **weberpas podklad S** zpravidla 1 den předem.

Aplikace

- 2 Před použitím je nutné omítku řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence. Materiál potřebný na ucelenou plochu doporučujeme promíchat dohromady. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.
- 3 Omítka se nanáší na podklad nerezovým hladítkem na sílu vrstvy danou velikostí zrna. Omítku je třeba napojovat ještě před jejím zavádnutím takzvaně „do živého“. Ucelené plochy provádět bez přerušení.
- 4 Struktura se vytváří plastovým hladítkem ihned po nanesení. Tahy hladítkem musí být stejnoměrné v celé ploše, zvláště v místech koutů, úrovní podlažek lešení apod.

Přechody odstínů

- 5 Přechody struktur a barev v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).



Čištění

- Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba důsledně chránit před ušpiněním.

Barevné odstíny

- Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013.
- Při použití na vnější tepelně izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 25.
- Některé odstíny mají příplatek podle aktuálně platného ceníku.
- Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weberreflex** (str. 146), popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem.
- Jednotlivé výrobní šarže mohou mít mírně odlišný odstín od barevného vzorníku, pro doobjednání je proto třeba uvádět čísla šarží.

Balení

- Ve 25 kg PE obalech, 24 ks – 600 kg/paleta.
- Podkladní nátěr v 1kg, 5kg a 20kg PE obalech.

Skladování

- 12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od +5 °C do +25 °C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

Upozornění

- Dodatečné přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.
- Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše. Různé povětrnostní podmínky při provádění a zrání materiálu mohou mít za následek odlišnou výslednou barevnost omítky.
- Omítku zrnitosti 1 mm doporučujeme používat pouze na malé plochy jako jsou ostění, šambrány apod. Pro prodloužení životnosti a zachování vzhledu doporučujeme provádět vhodnou údržbu.
- **Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznatcích.

Bezpečnost práce

- Před započetím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejezte, nepijte, nekuřte a používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.

Likvidace odpadů

- Pokyny pro likvidaci odpadů jsou uvedené na obalech výrobků. Podrobnější informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku. Postupujte podle zákona o odpadech v platném znění.

- **Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!**

Služby



navrhni si fasádu



vzorník webercolorline

Systémové výrobky
weberpas podklad UNI
weberpas podklad S

Číslo výrobku
NPU 700
NPS 200