

# weberpas silikon

silikonová tenkovrstvá pastovitá omítka



Č. výrobku  
**OP3XXX\***

\* XXX – dle zrnitosti, viz tabulka

**Balení**  
Ve 25 kg PE vědrech.

**Odstíny**  
vzorník **webercolorline**  
2013 a pozdější edice  
Na vyžádání lze vytvořit  
individuální odstíny.



OBLAST  
POUŽITÍ



OBSAHUJE  
VÝZTUŽNÁ  
VLÁKNA

## Nejdůležitější vlastnosti

- Vysoká vodoodpudivost se samočisticím efektem
- Vysoká pružnost
- Snadná aplikace

## Použití a definice výrobku

- Jednoduše zpracovatelná probarvená pastovitá omítka obsahující organické pojivo a silikonovou disperzi 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. Omítka je probarvitelná i v sytých odstínech. Je méně citlivá na klimatické podmínky při aplikaci.
- Disponuje environmentálním prohlášením o produktu, tzv. EPD
- **S použitím urychlovače lze omítku aplikovat při nízkých teplotách.**

## CE parametry

|                                     |                                                                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | divize weber<br>Saint-Gobain<br>Construction Products CZ a.s.<br>Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8 |
|                                     | OP3                                                                                              |
|                                     | 057/2013                                                                                         |
|                                     | 11                                                                                               |
| vnější omítka s organickým pojivem  |                                                                                                  |
| Harmonizovaná technická specifikace | EN 15824                                                                                         |
| Propustnost pro vodní páru          | V <sub>1</sub>                                                                                   |
| Permeabilita vody                   | W <sub>3</sub>                                                                                   |
| Soudržnost                          | ≥ 0,3 MPa                                                                                        |
| Trvanlivost                         | NPD                                                                                              |
| Teplná vodivost                     | λ = 0,75 W/mK                                                                                    |
| Reakce na oheň                      | A <sub>2</sub>                                                                                   |



## Složení/technická data

- Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo odpovídající zrnitosti, vysoce hodnotné pigmenty, organické pojivo, silikonová disperze, biocidní prostředky ve formě kapslí, výztužná vlákna.
- Faktor difúzního odporu ..... μ = 60–80

## Spotřeba

| Název                                             | Spotřeba              | Číslo výrobku              |
|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| <b>weberpas silikon</b><br><b>zrnitý 1,0 mm</b>   | 1,5 kg/m <sup>2</sup> | <b>OP310Z + č. odstínu</b> |
| <b>zrnitý 1,5 mm</b>                              | 2,5 kg/m <sup>2</sup> | <b>OP315Z + č. odstínu</b> |
| <b>zrnitý 2,0 mm</b>                              | 3,3 kg/m <sup>2</sup> | <b>OP320Z + č. odstínu</b> |
| <b>zrnitý 3,0 mm</b>                              | 4,6 kg/m <sup>2</sup> | <b>OP330Z + č. odstínu</b> |
| <b>weberpas silikon</b><br><b>rýhovaný 2,0 mm</b> | 2,5 kg/m <sup>2</sup> | <b>OP320R + č. odstínu</b> |
| <b>rýhovaný 3,0 mm</b>                            | 3,7 kg/m <sup>2</sup> | <b>OP320R + č. odstínu</b> |

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 +5 °C. Při omítání 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 nízkých teplotách blízkých +5 °C se může zasychání omítky prodloužit i na několik dní. Jde především o počasí na přelomu podzimu a zimy, kdy se vyskytují časté mlhy nebo drobné deště a vlhkost vzduchu se blíží až ke 100 %. Za těchto podmínek urychlovač urychlí tuhnutí omítky, ale její vysychání neurychlí. 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 vyztužené (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.

## Ředění

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

## Náradí

- 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** 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 podlážek 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 chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění omýt čistou vodou.

## 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 1 kg, 5 kg a 20 kg 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. Povoluje se přidávání Urychlovače pouze v chladném období.
- 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

Číslo výrobku  
NPU 700