

## SILIKONOVÁ TENKOVŘSTVÁ OMÍTKA



### Definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná probarvená pas-tovitá omítka obsahující organické pojivo a silikonovou disperzi připravená k přímému použití se systémovou penetrací **weber.pas podklad UNI**.

### Použití

K barevnému ztvárnění a vytvoření struk-turovaného povrchu při vytváření nových, tradičních i zateplených fasád, jejich rekon-strukcích, modernizacích a renovacích.

### Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo odpovídající zrnitosti, vysoce hodnotné pigmenty, organické pojivo, silikonová disper-ze, biocidní prostředky ve formě kapslí.

### 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 rych-lé zasychání omítky (teplota nad 25 °C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (včetně např. veli-kosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení – napojování a vytvoření struktu-ry. Při podmínkách prodlužujících zasychání (nízké teploty, vysoká relativní vlhkost vzdu-chu apod.) je třeba počítat s pomalejším za-sycháním 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 pro-dloužit i na několik dní. Jde především o počasí na přelomu podzimu a zimy, kdy se vysky-tují časté mlhy nebo drobné deště a vlhkost vzduchu se blíží až ke 100 %. Za těchto pod-mínek 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, ce-mentové 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 pod-kladní vrstvy musí být provedeny s rovným povrchem a musí být dostatečně zralé (zá-kladní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

### Rovnost podkladu

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

### Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weber.pas podklad UNI** v od-povídajícím odstínu. Vyrábí se v 8 základních barevných odstínech. Podkladní nátěr se ne-ředí.

### Ředění

Omítka je připravena k přímému použití. V případě potřeby je možné do 30 kg balení přidat až 0,3 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.

### Čištění

Nářadí, nádoby a nástroje je nutné před zaschnutím očistit vodou. Všechny výplně otvorů (včetně rámu), parapety a ostatní kon-strukce na fasádě je třeba chránit před ušpi-něním nebo ihned po ušpinění omýt čistou vodou.

### Použití

K barevnému ztvárnění a vytvoření struk-turovaného povrchu při vytváření nových tradičních i zateplených fasád, jejich rekon-strukcích, modernizacích a renovacích.

### Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013.

Při použití na vnější tepelně izolační kompo-zitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s ko-efficientem HBW minimálně 25.

Některé odstíny mají příplatek podle aktuál-ně platného ceníku.

Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weber.reflex** (str. 152), popř. jiná opatření po konzultaci s výrobcem.

### Spotřeba

Viz tabulka.

### Balení

Ve 30 kg PE obalech, 16 ks – 480 kg/paleta. Podkladní nátěr v 1 kg, 5 kg a 20 kg PE obalech.

### Skladování

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

### Upozornění

Dodatečně 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 použí-vat pouze na malé plochy jako jsou ostění, šambrány apod. Pro prodloužení životnosti a zachování vzhledu doporučujeme prová-dět vhodnou údržbu.

**Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezá-vazné.** Jsou však zpracovány podle nejlep-ších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických po-znatcích.

### Bezpečnost práce

Před započatím 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

Postupujte podle zákona č. 185/2001 Sb, o odpadech, v platném znění. Podrobnější informace jsou uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.

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



## Aplikace



### příprava podkladu

Penetrace se provádí probarveným podkladním nátěrem **weber.pas podklad UNI** zpravidla 1 den předem.



### aplikace

Před použitím je nutné omítku řádně promíchat metadlem do homogenní konzistence. Materiál potřebný na ucelenou plochu doporučujeme promíchat dohromady.



Omítka se nanáší na podklad nerezovým hladítkem na sílu vrstvy danou velikostí zrna. Omítku je třeba napojovat ještě před jejím zavádnutím takzvané „do živého“. Ucelené plochy provádět bez přerušení.



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

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



Č. výrobku

viz tabulka

Balení

30 kg



## Nejdůležitější vlastnosti

- vysoká vodoodpudivost
- samočistící efekt
- s použitím urychlovače lze aplikovat při nízkých teplotách
- vysoká pružnost
- snadná aplikace
- široký výběr barev a struktur
- menší citlivost na podmínky při aplikaci
- dlouhá životnost
- faktor difúzního odporu  $\mu = 60 - 80$

Název	Spotřeba $\text{m}^2$	Číslo výrobku
<b>weber.pas silikon:</b>		
zrnitý 1,0 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	OP310Z + č. odstínu
zrnitý 1,5 mm	2,5 kg/m <sup>2</sup>	OP315Z + č. odstínu
zrnitý 2,0 mm	3,3 kg/m <sup>2</sup>	OP320Z + č. odstínu
zrnitý 3,0 mm	4,6 kg/m <sup>2</sup>	OP330Z + č. odstínu
<b>weber.pas silikon:</b>		
rýhovaný 2,0 mm	2,7 kg/m <sup>2</sup>	OP320R + č. odstínu
rýhovaný 3,0 mm	3,7 kg/m <sup>2</sup>	OP330R + č. odstínu

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

## CE parametry

	<b>divize weber</b>
	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s.
	Počernická 272/96, 108 03 Praha 10
	OP3
	<b>057/2013</b>
<b>Harmonizovaná technická specifikace</b>	<b>EN 15824</b>
	vnější omítka s organickým pojivem
<b>Propustnost pro vodní páru</b>	V <sub>2</sub>
<b>Permeabilita vody</b>	W <sub>3</sub>
<b>Soudržnost</b>	≥ 0,3 MPa
<b>Trvanlivost</b>	NPD
<b>Tepelná vodivost</b>	λ = 0,75 W/mK
<b>Reakce na oheň</b>	A <sub>2</sub>

**Systémové výrobky**  
weber.pas podklad UNI

NPU700