

## MODIFIKOVANÁ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA S FOTOKATALYTICKÝM EFEKTEM



### Definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná tenkovrstvá probarvená pastovitá omítka s fotokatalytickým efektem. Připravená k přímému použití se systémovou penetrací **weber.pas podklad UNI** nebo **weber.pas podklad S**. Díky modifikovanému silikátovému pojivu má omítka **weber.pas extraClean active** vlastnosti blízké silikátové omítce, není však tak citlivá na klimatické podmínky při zpracování a zrání. **Unikátní receptura omítky weber.pas extraClean active s fotokatalytickým efektem zajišťuje dlouhodobou čistotu povrchu omítky a vysoký stupeň ochrany omítky proti růstu mikroorganismů. Přispívá také k lepšímu životnímu prostředí tím, že na povrchu omítky dochází k reakci, která rozkládá zplodiny a sloučeniny škodící lidskému zdraví obsažené ve vzduchu.**

### Složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo odpovídající zrnitosti, vysoce hodnotné pigmenty, modifikované silikátové pojivo, směs výtuzňujících vláken.

### 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 prodloužit až na několik dní. Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

### Všeobecné požadavky pro podklad

Vhodnými podklady jsou dle platných norem a postupů zhotovené vápencementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy vnějších, tepelně izolačních kompozitních systémů (ETICS). Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin a prachu, prostě odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovinným 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 **weber.pas podklad UNI** odpovídající odstínu. Vyrábí se v 8 základních barevných odstínech. Podkladní nátěr se neředí.

Při použití u sanačních omítek a systémů se doporučuje **weber.pas podklad S**, který se ředí lžičkou čistou vodou.

### 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 konstrukce na fasádě je třeba důsledně chránit před ušpiněním.

### Použití

K barevnému ztvárnění a vytvoření strukturovaného povrchu při vytváření nových, tradičních i zateplených fasád, jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Je vhodná pro použití v exteriéru.

Omítka je vhodná na vápencementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy zateplovacích systémů (ETICS). S výhodou ji lze použít v lokalitách, kde je velké a agresivní znečištění ovzduší, které velmi zatěžuje fasádu.

Použitím samočisticí omítky **weber.pas extraClean active** se výrazně prodlužuje životnost fasády a podstatně snižují náklady na její údržbu.

### Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line** od roku 2013, bez odstínů označených zn. **exclusive**.

Při použití na vnější tepelně izolační kompozitní systémy, zvláště na osluněné plochy, se doporučuje používat pouze odstíny s koeficientem HBW minimálně 30.

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

### 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 neotevřených originálních obalech při teplotách od +5°C do +25°C. Chránit před mrazem a přímým sluncem.

### Upozornění

Omítku zrnitostí 1 mm doporučujeme používat pouze na malé plochy jako jsou ostění, šambrány apod. Pro prodloužení životnosti a zachování vzhledu doporučujeme provádět vhodnou údržbu.

Dodatečně 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.

**Veškeré údaje v tomto návodu jsou nezávazné.** Jsou však zpracovány podle nejlepších poznatků a zkušeností z praxe a jsou založeny na nejnovějších technických poznátcích.

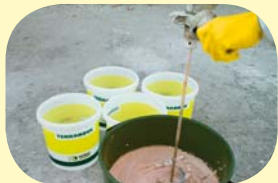


## Aplikace



### příprava podkladu

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



### aplikace

Před použitím je nutné omítku řádně promíchat míchadlem 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 zavadnutím takzvaně „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

- samočistící povrch
- fotokatalytický efekt
- vysoká odolnost proti růstu mikroorganismů
- nízké náklady na budoucí údržbu
- čistší ovzduší
- snadná zpracovatelnost
- menší citlivost na klimatické podmínky při aplikaci
- velmi prodyšná ( $\mu = 20$ )

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
<b>weber.pas extraClean active</b>		
zrnitý 1,0 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	OP910Z + č. odstínu
zrnitý 1,5 mm	2,5 kg/m <sup>2</sup>	OP915Z + č. odstínu
zrnitý 2,0 mm	3,3 kg/m <sup>2</sup>	OP920Z + č. odstínu
zrnitý 3,0 mm	4,6 kg/m <sup>2</sup>	OP930Z + č. odstínu
<b>weber.pas extraClean active</b>		
rýhovaný 2,0 mm	2,5 kg/m <sup>2</sup>	OP920R + č. odstínu

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

## CE parametry

	divize weber
	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Počernická 272/96, 108 03 Praha 10
	OP9
	004/2016
	16
	vnější pastovitá omítka
<b>Harmonizovaná technická specifikace</b>	<b>EN 15824</b>
<b>Propustnost pro vodní páru</b>	V <sub>1</sub>
<b>Permeabilita vody</b>	W <sub>3</sub>
<b>Soudržnost</b>	≥ 0,3 MPa
<b>Trvanlivost</b>	NPD
<b>Tepelná vodivost</b>	λ = 0,8 W/mK
<b>Reakce na oheň</b>	A <sub>2</sub>

## 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!**

