

# weberpas extraClean

## Chytrá samočisticí omítka



### Nejdůležitější vlastnosti

- o odpuzuje vodu a nečistoty
- o obsahuje ochranné kapsle proti řasám
- o velmi prodyšná



Číslo výrobku  
OP7XXX\*

Balení  
25 kg

Odstíny  
vzorník  
webercolorline 2013  
a pozdější edice,  
kromě odstínů  
označených  
exclusive.  
Na vyžádání lze  
vytvořit individuální  
odstíny.

\* XXX – dle zrnitosti,  
viz tabulka

### Použití a definice výrobku

- ▶ Jednoduše zpracovatelná **tenkovrstvá probarvená pastovitá omítka s progresivním samočisticím efektem**. Připravená k přímému použití se systémovou penetrací. Spojuje všechny výhody silikonových i silikátových pastovitých omítek. Využitím unikátních vlastností nanočástic se všechny nejdůležitější vlastnosti obou omítek umocňují.
- ▶ 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 i interiéru a pro povrchové úpravy sanačních omítek a systémů na vlhké zdivo. Omítka je vhodná na vápenocementové, cementové a polymercementové malty, omítky a základní vrstvy zateplovacích systémů (ETICS). Použitím samočisticí omítky **weberpas extraClean** se výrazně prodlužuje životnost fasády a podstatně snižují náklady na její údržbu. Díky velmi malému podílu organických částic obsažených v omítce, vzniká na povrchu omítky vlivem proudění vzduchu jen nepatrný elektrostatický náboj a prach z ovzduší na povrchu omítky neulpívá. Omítka je zároveň hydrofobní. Tím zůstává na povrchu fasády minimum vody, která utváří dobré živné podmínky pro mikroorganismy, růstu mikroorganismů zabraňuje i velmi malý podíl organických částí. Díky těmto vlastnostem zůstává povrch omítky čistý a objekt je dlouhá léta v původních jasných barvách.
- ▶ Disponuje environmentálním prohlášením o produktu, tzv. EPD
- ▶ Vhodná do každého prostředí, zejména však do prašných lokalit, v blízkosti nebezpečných cest, tam kde se očekává další výstavba.
- ▶ Pro případné opravy použijte nátěr **weber-ton extraClean active**.

### Rady, tipy, upozornění

- ▶ K penetraci podkladu se používá probarvený podkladní nátěr **weberpas podklad UNI** v odpovídajícím odstínu nebo **weberpas podklad S**.
- ▶ Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše. 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.
- ▶ Dbejte na vhodné klimatické podmínky při provádění.
- ▶ Ruční i strojní aplikace
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**
- ▶ Objednejte si vzorek u svého prodejce.

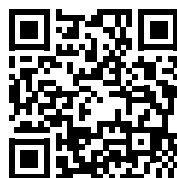
### Spotřeba

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
<b>weberpas extraClean</b>		
zrnitý 1,0 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>OP710Z + č. odstínu</b>
zrnitý 1,5 mm	2,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>OP715Z + č. odstínu</b>
zrnitý 2,0 mm	3,3 kg/m <sup>2</sup>	<b>OP720Z + č. odstínu</b>
zrnitý 3,0 mm	4,6 kg/m <sup>2</sup>	<b>OP730Z + č. odstínu</b>
<b>weberpas extraClean</b>		
rýhovaný 2,0 mm	2,5 kg/m <sup>2</sup>	<b>OP720R + č. odstínu</b>

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

Systémové výrobky	Číslo výrobku
<b>weberpas podklad UNI</b>	<b>NPU 700</b>
<b>weberpas podklad S</b>	<b>NPS</b>

**Odkazy**  
kompletní  
dokumentace



**Služby**  
navrhni si fasádu



vzorník  
webercolorline

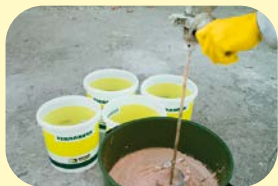


## Aplikace



### příprava podkladu

Penetrace se provádí probarveným podkladním nátěrem **weberpas podklad UNI** nebo **weberpas 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. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Omítky 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“).

## Složení/technická data

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo odpovídající zrnitosti, vysoce hodnotné pigmenty, silikonová disperze, draselné vodní sklo, výztužná vlákna, biocidní prostředky ve formě kapslí.

faktor difúzního odporu .....  $\mu = 20 - 30$

### Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí klesnout pod +8°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 vlhlosti vzduchu vyšší než 80% a při teplotách nižších než +8°C hrozí na omítkě 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, prostě 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** odpovídající 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 l1 čistou vodou.

### Ředění

Omítky 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.

### 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 uspiněním.

## 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 **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

Omítky zrnitosti 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 poznatcích.

## 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!**



## CE parametry

	<b>divize weber</b> Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	OP7
	<b>060/2013</b>
	<b>II</b>
	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>2</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>