

# weber.pas aquaBalance

Tenkovrstvá omítka nové generace regulující vlhkost na povrchu fasády



## definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná probarvená pastovitá omítka, obsahující organické pojivo, připravená k přímému použití se systémovým podkladním nátěrem **weber.pas podklad UNI**. Vlivem ochlazování zateplovacích systémů v nočních hodinách, dochází ke kondenzaci vody na povrch, která vytváří živnou půdu pro růst mikroorganismů. Proti řasám a plísním přirozenými prostředky. Zákazník si pro své fasády přeje jediné: hospodárné řešení, které si podrží hezký vzhled déle. Kromě toho se vzrůstající důraz klade na používání ekologických a šetrných materiálů. AquaBalance je progresivní technologie omítek, která tyto požadavky optimálně splňuje. Díky schopnosti regulace vlhkosti na povrchu je omítka trvale přirozeně chráněna proti působení řas a plísní bez použití biocidních prostředků pro ochranu povrchu, které jsou spotřebovávány a vymývány do okolního prostředí a proto je omítka šetrná k životnímu prostředí.

## použití

K barevnému ztvárnění a vytvoření strukturovaného povrchu při vytváření nových tradičních i zateplených fasád, jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích.

## složení

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo odpovídající zrnitosti, vysoce hodnotné pigmenty, silikonové pojivo, výztužná vlákna.

## podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a okolního vzduchu nesmí klesnout pod +5 °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 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 rovým 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 **weber.pas podklad UNI** v odpovídajícím odstínu. Vyrábí se v 8-mi základních barevných odstínech. Podkladní nátěr se neředí.



## 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 chránit před uspiněním nebo ihned po uspinění omýt čistou vodou.

## CE parametry

	<b>divize weber</b> Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Počernická 272/96, 108 03 Praha 10
	<b>OP8</b>
	<b>131/2013</b>
	<b>11</b>
	vnější omítka s organickým pojivem
<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 = 0,75 W/mK
<b>Reakce na oheň</b>	A <sub>2</sub>

## 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. Omítku zrnitosti 1mm 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.



## ! Nejdůležitější vlastnosti

- omítka regulující vlhkost na povrchu fasády
- hydrofilní účinek, inteligentní regulace povrchové vlhkosti
- přirozená, trvalá ochrana povrchu fasády proti působení řas a plísní bez použití biocidů
- šetrná k životnímu prostředí, nedochází k vyplavování biocidu z fasády
- hospodárné řešení fasády, které udrží dlouho hezký vzhled, samočisticí efekt
- vyrábí se v celé barevné škále Weber color line
- faktor difúzního odporu  $\mu = 60 - 80$

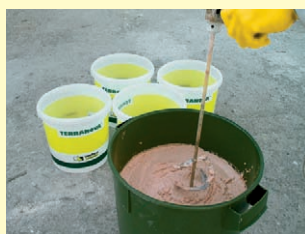


## aplikace



### příprava podkladu

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



### aplikace

Před použitím je nutné omítku řádně promíchat 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 zavnutím 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 řešení“).

název	spotřeba	číslo výrobku
<b>weber.pas aquaBalance</b>		
zrnitý 1,0 mm	1,5 kg/m <sup>2</sup>	OP810Z + č. odstínu
zrnitý 1,5 mm	2,5 kg/m <sup>2</sup>	OP815Z + č. odstínu
zrnitý 2,0 mm	3,3 kg/m <sup>2</sup>	OP820Z + č. odstínu
zrnitý 3,0 mm	4,6 kg/m <sup>2</sup>	OP830Z + č. odstínu
<b>weber.pas aquaBalance:</b>		
rýhovaný 2,0 mm	2,7 kg/m <sup>2</sup>	OP820R + č. odstínu
rýhovaný 3,0 mm	3,7 kg/m <sup>2</sup>	OP830R + č. odstínu

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

## barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **weber color line 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 s označením **exclusive** mají příplatek podle platného ceníku 2014.

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

## balení

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

## bezpečnost práce

Před započítím práce věnujte pozornost pokynům pro ochranu zdraví a životního prostředí, které jsou uvedené na obalech výrobků nebo v bezpečnostních listech. Při práci s výrobkem nejzte, 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!**

## systemové výrobky

název	číslo výrobku
<b>weber.pas podklad UNI</b>	<b>NPU700</b>



QR-kód odkazuje na produktovou stránku výrobku na našem webu

