

weberpas aquaBalance

chytrá omítka regulující vlhkost
na povrchu fasády



Č. výrobku
OP8XXX*

* XXX – dle zrnitosti, viz tabulka

Balení
Ve 25 kg PE vědrech.

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



Nejdůležitější vlastnosti

- Stále suchá a čistá
- Živé a neblednoucí barvy
- S vlákny – pevná a odolná
- Přirozená ochrana proti řasám a plísním bez biocidů

Použití a definice výrobku

- K barevnému ztvárnění a vytvoření strukturovaného povrchu při vytváření nových tradičních i zateplených fasád, jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích.
- Povrch omítky **weberpas aquaBalance** dokáže regulovat vlhkost, která vzniká vlivem ochlazování vnějšího souvrství zateplovacích systémů v nočních hodinách, proto dochází ke kondenzaci vody na povrchu, která vytváří živnou půdu pro růst nevzhledných řas. Po zvlhčení deštěm nebo rosou se znatelně rychleji vysouší, protože několikanásobně zvětšuje aktivní odpařovací plochu každé kapky vody. Nejjemnější kapilární póry navíc na přechodnou dobu přijímají přebytečnou vlhkost a při klesající vlhkosti ji ihned vrací zpátky do atmosféry. Fasáda si po dlouhou dobu zachovává hezký vzhled s živými barvami.

CE parametry

	divize weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Smrčková 2485/4, 180 00 Praha 8
	OP8
	131/2013
	14
vnější omítka s organickým pojivem	
Harmonizovaná technická specifikace	EN 15824
Propustnost pro vodní páru	V ₁
Permeabilita vody	W ₃
Soudržnost	≥ 0,3 MPa
Trvanlivost	NPD
Tepečná vodivost	λ = 0,75 W/mK
Reakce na oheň	A ₂



- Pro případné opravy použijte natěr **weberton aquaBalance**.

Složení/technická data

- Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plnivo odpovídající zrnitosti, vysoce hodnotné pigmenty, silikonové pojivo, výztužná vlákna.
- Faktor difúzního odporu μ = 60 – 80

Spotřeba

Název	Spotřeba	Číslo výrobku
weberpas aquaBalance		
zrnitý 0,5 mm	1,5–2 kg/m ²	OP805Z + č. odstínu
zrnitý 1,0 mm	1,5 kg/m ²	OP810Z + č. odstínu
zrnitý 1,5 mm	2,3 kg/m ²	OP815Z + č. odstínu
zrnitý 2,0 mm	3,3 kg/m ²	OP820Z + č. odstínu
zrnitý 3,0 mm	4,6 kg/m ²	OP830Z + č. odstínu
weberpas aquaBalance		
rýhovaný 2,0 mm	2,7 kg/m ²	OP820R + č. odstínu
rýhovaný 3,0 mm	3,7 kg/m ²	OP830R + č. odstínu

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 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 zvážít 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 postupu 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 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 **weberpaspodkladUNI** 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.

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 takzvané „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“).



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 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 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

- 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.

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

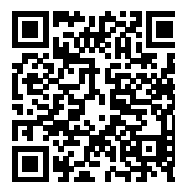
- Pokyny pro likvidaci odpadů jsou uvedené na obalech výrobků. Podrobnější informace naleznete v bezpečnostním listu výrobku. Postupujte podle zákona o odpadech v platném znění.
- **Dodržováním uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!**

Služby



navrhni si fasádu

Video



jak omítka funguje

Systémové výrobky
weberpas podklad UNI

Číslo výrobku
NPU 700