

silikonsilikátová tenkovrstvá omítka s progresivním samočisticím efektem



definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná tenkovrstvá probarvená pastovitá omítka s progresivním samočisticím efektem. Připravená k přímému použití se systémovou penetrací **weber.pas podklad UNI** nebo **weber.pas podklad S**. Spojuje všechny výhody silikonových i silikátových pastovitých omítek. Využitím unikátních vlastností nanočástic se všechny nejdůležitější vlastnosti obou omítek umocňují.

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 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). S výhodou ji lze použít v lokalitách, kde je velké a agresivní znečištění ovzduší, které velmi zatěžuje fasádu.

Použitím samočisticí omítky **weber.pas 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 zabráňuje i velmi malý podíl organických částí a vysoké pH omítky. Díky těmto vlastnostem zůstává povrch omítky čistý a objekt je dlouhá léta v původních jasných barvách.

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 vlhkosti vzduchu vyšší než 80% a při teplotách nižších než +8°C hrozí na omítce 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, prosté odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní vrstvy musí být provedeny s rovinným 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. Při použití na sanační omítky a systémy se doporučuje **weber.pas podklad S**, který se ředí 1:1 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.

složení

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

CE parametry

	divize weber Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Počernická 272/96, 108 03 Praha 10	
	OP7	
	060/2013	
	11	
	vnější omítka s organickým pojivem	
	EN 15824	
	Harmonizovaná technická specifikace	
	Propustnost pro vodní páru	V ₁
	Permeabilita vody	W ₂
	Soudržnost	≥ 0,3 MPa
Trvanlivost	NPD	
Tepelná vodivost	λ = 0,8 W/mK	
Reakce na oheň	A ₂	



QR-kód odkazuje na produktovou stránku výrobku na našem webu



! Nejdůležitější vlastnosti

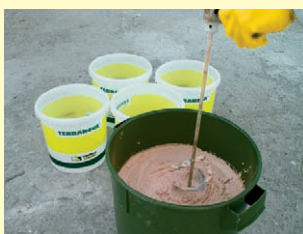
- omítka nejvyšší kvality
- samočisticí
- přirozeně odolná vůči mikroorganismům (řasám)
- minimalizuje náklady na budoucí údržbu
- vodoodpudivá
- velmi prodyšná ($\mu = 20 - 30$)
- velmi dlouhá životnost
- snadná zpracovatelnost
- citlivá na podmínky při aplikaci

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 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“).

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



název	spotřeba	číslo výrobku
weber.pas extraClean:		
zrnitý 1,0 mm	1,5 kg/m ²	OP710Z + č. odstínu
zrnitý 1,5 mm	2,5 kg/m ²	OP715Z + č. odstínu
zrnitý 2,0 mm	3,3 kg/m ²	OP720Z + č. odstínu
zrnitý 3,0 mm	4,6 kg/m ²	OP730Z + č. odstínu
weber.pas extraClean:		
rýhovaný 2,0 mm	2,5 kg/m ²	OP720R + 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** 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 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 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!

► upozornění

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

Dodatečné 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.

