

Ekologická tenkovrstvá omítka s velmi vysokou odolností vůči mikroorganismům



definice výrobku

Jednoduše zpracovatelná probarvená pastovitá omítka obsahující organické pojivo připravená k přímému použití se systémovou penetrací **weber.pas podklad UNI**. Díky speciální Weber „topdry“ technologii je omítka velmi rezistentní vůči řasám, plísním a jiným mikroorganismům, přestože neobsahuje biocidy pro ochranu filmu. **Povrch ETICS se v noci podchlazuje a kondenzuje na něm voda, která dodává živiny řasám. Tomuto hydrofilní omítka weber.pas topdry zabránuje a tím snižuje náklady na pozdější údržbu a je bez biocidních přísad, proto je také 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, organické pojivo.

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. 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 rovným povrchem a musí být dostatečně vyzrálé (základní vrstvy ETICS minimálně 5 dnů). Podklad musí mít stejnou savost a strukturu v celé ploše.

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. Povoluje se přidávání **urychlovače** pouze v chladném období.



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 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 ráků), parapety a ostatní konstrukce na fasádě je třeba chránit před ušpiněním nebo ihned po ušpinění omýt čistou vodou.

CE parametry

	Referenční norma: EN 15824
	Rok: 2011
	Saint-Gobain Construction Products CZ a.s. Počernická 272/96, 108 03 Praha 10 vnější omítka s organickým pojivem
	weber.pas topdry
Propustnost pro vodní páru	V ₂
Permeabilita vody	W ₂
Soudržnost	≥ 0,3 MPa
Trvanlivost	NPD
Tepelná vodivost	λ = 0,75 W/mK
Reakce na oheň	Eurotřída A ₂

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



QR-kód odkazuje na produktovou stránku výrobku na našem webu



! Nejdůležitější vlastnosti

- maximálně odolná biologickému napadení – řasy, plísně
- ekologická – bez biocidních přísad pro ochranu fasády
- snižuje náklady na pozdější údržbu (odstraňování řas z fasády)
- dlouhá životnost
- probarvitelná ve všech odstínech
- snadná zpracovatelnost
- faktor difuzního odporu $\mu = 100 - 120$
- možnost zimní úpravy (urychlovač)
- menší citlivost na podmínky při aplikaci

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 zavadnutím 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
weber.pas topdry:		
zrnitý 1,0 mm	1,5 kg/m ²	OP610Z + č. odstínu
zrnitý 1,5 mm	2,5 kg/m ²	OP615Z + č. odstínu
zrnitý 2,0 mm	3,3 kg/m ²	OP620Z + č. odstínu
weber.pas topdry:		
ryhovaný 2 mm	2,6 kg/m ²	OP620R + č. odstínu
ryhovaný 3 mm	3,5 kg/m ²	OP630R + 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 2013.

Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weber.reflex** (str. 192), 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!

systémové výrobky

název	číslo výrobku
weber.pas podklad UNI	NPU700

