

Fasádní nátěr s fotokatalytickým efektem



Nejdůležitější vlastnosti

- o samočistící
- o odolný proti růstu mikroorganismů
- o fotokatalytický efekt
- o dlouhodobě čistý povrch



Číslo výrobku

NFECA + č. odstínu

Balení

5 kg, 25 kg

Odstíny

vzorník
webercolorline

2013 a pozdější

edice bez odstínů označených zn. exclusive

Na vyžádání lze vytvořit individuální odstíny.

Použití a definice výrobku

- ▶ Fasádní nátěr s fotokatalytickým efektem obsahující modifikované silikátové pojivo. Je připravený k přímému použití se systémovou penetrací. Díky použitému pojivu má nátěr vlastnosti blízké silikátovému nátěru. Unikátní receptura nátěru **weber-ton extraClean active** s fotokatalytickým efektem zajišťuje dlouhodobou čistotu povrchu a vysoký stupeň ochrany proti růstu mikroorganismů.
- ▶ Nátěr je určen k přetírání nebo případnému dalšímu barevnému ztvárnění omítky **weberpas extraClean** nebo **weberpas extraClean active**. Přetřením nátěrem **weber-ton extraClean active** neztratí omítka své unikátní vlastnosti. Nátěr je dále určen na běžné minerální jádrové štukové omítky.
- ▶ Vhodný do každého prostředí, zejména však do center měst, lokalit se zhoršeným ovzduším a tam kde je hustá doprava.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ K penetraci podkladu se používá podkladní nátěr **weberpas podklad S**.
- ▶ Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže.
- ▶ Pro prodloužení životnosti a zachování vzhledu doporučujeme provádět vhodnou údržbu.
- ▶ Dbejte na vhodné klimatické podmínky při provádění.
- ▶ **Používejte předepsané ochranné pracovní pomůcky.**
- ▶ Objednejte si vzorek u svého prodejce.

Spotřeba

- ▶ na hladký povrch: 0,3 až 0,4 kg/m²
 - ▶ na hrubý povrch: 0,5 kg/m²
- Uvedené spotřeby jsou orientační a mohou se odlišovat dle druhu podkladu a způsobu zpracování.

Systémové výrobky

weberpas podklad S

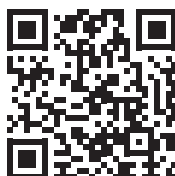
Číslo výrobku

NPS



Odkazy

kompletní dokumentace



Služby

navrhni si fasádu



vzorník webercolorline



Aplikace



příprava

K penetraci se používá silikátový podkladní nátěr **weberpas podklad S** ředěný v poměru 1:1 s čistou vodou, zpravidla 1 den předem.



aplikace

Před použitím je nutné fasádní nátěr řádně promíchat míchadlem do homogenní konzistence, případně dle doporučení doředit čistou vodou. Ucelenou plochu je třeba provádět z jedné výrobní šarže.



Fasádní nátěr se nanáší na dostatečně zaschnutý podkladní nátěr běžným postupem fasádními válečky nebo malířskou štětkou (resp. stříkáním) ve dvou vrstvách. Nanesený materiál nesmí před napojením zavadnout. První vrstva se nanáší do kříže tak, aby došlo k rovnoměrnému roznesení hmoty po povrchu. Ucelené plochy provádět bez přerušování.



Druhá vrstva se aplikuje po vyschnutí prvního nátěru, zpravidla s technologickou přestávkou 24 hodin. Musí se aplikovat pouze v jednom směru. Do již zavadnuté plochy se nelze vracet a dodatečně ji upravovat.



přechody odstínů

Přechody barev a odstínů v jedné ploše je možné vytvářet pomocí pásky (viz strany „Problémy a Weber řešení“).

Složení/technická data

Důležitými složkami výrobku jsou vápencové plniva, vysoce hodnotné pigmenty, modifikované silikátové pojivo.

faktor difúzního odporu..... $\mu = 40 - 50$

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod +5°C. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání fasádního nátěru (teplota nad +25°C, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti i včetně např. velikosti plochy) ovlivňující možnost správného provedení, zvláště napojování. Při podmínkách prodlužujících zasychání (především nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu) je třeba počítat s pomalejším zasycháním a tím možným poškozením deštěm i po více než 12 hodinách.

Další informace jsou na straně „Práce a počasí“.

Všeobecné požadavky na podklad

Vhodné podklady jsou tenkovrstvé omítky **weberpas extraClean** a **weberpas extraClean active**, ale i běžné minerální jádrové a štukové omítky. Podklady musí být pevné, suché, bez trhlin, prachu a odlupujících se částí. Nově zhotovené podkladní omítky musí být provedeny s pravidelnou strukturou a musí mít stejnou savost v celé ploše.

Rovnost podkladu

Podklad v podobě tenkovrstvé omítky **weberpas extraClean** a **weberpas extraClean active** musí být dostatečně rovný a struktura omítky musí být pravidelná. Stejná pravidla platí i pro minerální podklady jako jsou jádrové a štukové omítky.

Podkladní nátěr

K penetraci se používá silikátový podkladní nátěr **weberpas podklad S** ředěný v poměru 1:1 s čistou vodou.

Ředění

Fasádní barva je připravena k přímému použití. V případě potřeby (především při nanášení na tenkovrstvé a strukturované omítky) je možné **první vrstvu nátěru** ředit do 5% čistou vodou. **Druhá krycí vrstva** se naředí maximálně 2% vody.

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětká, případně vhodné stříkací zařízení. 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 očistit čistou vodou.

Barevné odstíny

Barevné odstíny podle vzorkovnice **webercolor 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. Některé odstíny mají příplatek podle aktuálně platného ceníku. Při potřebě použití odstínu s nižším HBW lze využít technologii **weber.reflex** (str. 150), 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

V 5 a 25 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.

Upozornění

Dodatečně přidávání plniva, pojiva a přísad se nepovoluje.

Při doobjednávání je nutné uvádět číslo první vyrobené šarže. Různé výrobní šarže nepoužívat v ucelené ploše.

V případě tzv. barevného sjednocení povrchu tenkovrstvých probarvených omítek bez změny odstínu se provede pouze jedna krycí vrstva nátěrem naředěným max. do 2% vody.

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!

