

Elastický fasádní nátěr se zvýšenou odolností proti řasám a plísním

Použití a definice výrobku

- ▶ Elastický fasádní nátěr obsahující organické pojivo silikonovou disperzi, připravený k přímému použití, se systémovou penetrací
- ▶ Univerzálně použitelný fasádní nátěr určený k barevnému ztvárnění nových fasád, ale i při jejich rekonstrukcích, modernizacích a renovacích. Nátěr je schopen přemostovat trhliny v podkladu do šířky 0,5 mm. Nátěr ve své struktuře disponuje novou technologií dvojitého molekulárního síťování, která zajišťuje maximální elasticitu a velmi nízkou špinavost. Technologie AMME (Advanced Micro Matrix Embedding) zajišťuje vysokou odolnost vůči řasám a plísním. Je vhodný také k přetírání všech typů tenkovrstvých omítek, starších pevných a voděodolných nátěrů nebo tradičních omítek včetně minerálních omítek březolitového typu.

- ▶ Vhodný pro renovaci fasád.

Rady, tipy, upozornění

- ▶ K penetraci podkladu se používá podkladní nátěr **weberpodklad A**.
- ▶ 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.



Nejdůležitější vlastnosti

- o vysoce elastický nátěr se schopností přemostování trhlin
- o odolný proti růstu řas a plísní
- o dvojitě molekulární síťování - pružnost, nízká špinivost
- o vysoce kryvý



Číslo výrobku

NFELA + č. odstínu

Balení

5 kg, 25 kg

Odstíny

vzorník **webercolorline**

2013 a pozdější edice

Na vyžádání lze vytvořit individuální odstíny.

Odkazy

kompletní dokumentace



Služby

navrhni si fasádu



vzorník **webercolorline**

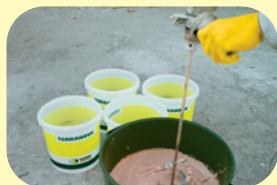


Aplikace



příprava

Penetrace se provádí vodou ředěným podkladním nátěrem **weberpodklad A**, 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 přerušení.



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 plnivo, vysoce hodnotné pigmenty, organické pojiva.

faktor difúzního odporu $\mu = 450$

Podmínky pro zpracování

Teplota podkladu a vzduchu nesmí klesnout pod $+5^{\circ}\text{C}$. Při provádění je nutné se vyvarovat přímému slunečnímu záření, větru a dešti. Při podmínkách podporujících rychlé zasychání fasádního nátěru (teplota nad $+25^{\circ}\text{C}$, silný vítr, vyhřátý podklad apod.) musí zpracovatel zvážit všechny okolnosti (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 dle platných norem a postupů zhotovené vápenocementové, cementové a polymercementové malty a omítky. Podklad musí být pevný, suchý, čistý, bez prachu a odlupujících se částí. Nátěr je schopen přemostovat trhliny do šířky 0,5 mm. Nově zhotovené podkladní omítky musí být provedeny s pravidelnou strukturou a musí být vyzrálé. Týká se to především nových a vyspravovaných minerálních, břizolitových a štukových omítek. Podklad musí mít stejnou nasákavost a strukturu v celé ploše. Vhodným podkladem jsou také tenkovrstvé omítky.

Rovnost podkladu

Podklad musí být dostatečně rovný, veškeré nerovnosti a nedostatky fasádní nátěr pouze zkopíruje. Při přetírání strukturovaných omítek může nátěr ovlivnit strukturu omítky.

Podkladní nátěr

K penetraci podkladu se používá podkladní nátěr **weberpodklad A** ředěný v poměru 1 díl **weberpodklad A** k 5 - 8 dílům vody podle savosti podkladu.

Ředění

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

Nářadí

Fasádní váleček, malířská štětka, případně vhodné stříkací zařízení. Míchací hřídel a vrtáčka 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 **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

V 5 a 25 kg PE obalech.

Skladování

12 měsíců od data výroby v dosud neotevřených originálních obalech při teplotách od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$. 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 započetím 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
weberpodklad A

NPA100