

vápenný nátěr na fasády



## definice výrobku

Čistě minerální vápenný nátěr pro natírání fasádních i vnitřních ploch. Pastovitá konzistence.

## barva

Bílá.

(Možnost tónování na vyžádání dle historických odstínů z externí vzorkovnice.) Vápenné nátěry je možné tónovat pouze vápnu vlastními barvivy (do max. 5 %). Barevný odstín se může měnit v závislosti na savosti podkladu a klimatických podmínkách během provedení. Transparentnost a barevný vzhled závisí na zvoleném odstínu a stupni zředění. Barevné odstíny podle externího barevného vějíře Terranova „Color-Spectrum“ – historické barevné odstíny, je možné. V případě dodatečných dodávek může dojít k odchylkám v barevných odstínech, které jsou pro produkt specifické.

## složení

Vyzrálé, vodou hašené, minimálně 3 roky staré vápno. Pálené z jemně mletého kusového vápna bez chemických přísad a neobsahující síru. Vápno neobsahuje absolutně žádná pojiva ze syntetické pryskyřice, organická rozpouštědla, konzervační látky a je proto z hlediska stavební biologie naprosto nezávadné.

## všeobecné požadavky pro podklad

Vápenný nátěr je možné použít ve venkovním prostředí na vápenné omítky, vápenocementové omítky, savé přírodní kameny (vápenopískové kamenné zdivo je zapotřebí zkontrolovat zkušebními vzorky na pronikání oxidů železitých) a stabilní vápenné nátěry. Zmíněné podklady musí být vhodné pro nanášení vápenných nátěrů (např. dostatečně savé, neodpuzející vodu). Ve vnitřních prostorách je také možné vápnem natírat vápenocementové, vápenné a hliněné omítky. Podklad musí být stabilní, nosný, pevný, suchý, bez trhlin, prachu a zbavený mastnot jakož i nečistot jako jsou zbytky sazí a nenosných starých nátěrů. Opravené fasádní plochy musí být strukturálně jednotné a bez trhlin. Rozdílné struktury nátěrového základu způsobují nestejnorodé barevné efekty. Opravy omítek je zapotřebí provést pomocí stejnorodé malty. Místa oprav musí být před natřením zatuhlé, vytvrzené a suché. Místa oprav je zásadně zapotřebí hasit a omýt. U silně savých a/nebo pískujících podkladů se doporučuje předchozí ošetření Fluatem (položka č. H703). Podklady musí být vhodné pro nanášení vápenných nátěrů (např. dostatečně savé, neodpuzející vodu). Podklady obsahující olej se pro úpravu pomocí vápenného nátěru nehodí. Podklad je zapotřebí připravit tak, aby bylo dosaženo rovnoměrné savosti. Eventuelně může být nutné podklad před jednotlivými nátěry předem navlhčit.

## podmínky pro zpracování

Teplota okolního vzduchu a podkladu nesmí klesnout pod +10 °C. Nezpracovávat při přímém slunečním záření, extrémně vysoké vlhkosti vzduchu (mlze) nebo silném větru. Popřípadě fasádu zakrýt. Při příliš rychlém schnutí kvůli vysokým teplotám nebo větru, nátěr po 24 hodinách dodatečně navlhčit.



## nářadí

Nejvhodnější jsou malířské štětky nebo štětce s přírodním vláskem.



## čištění

Nádoby a nářadí se ihned po použití omyjí čistou vodou.

## upozornění

Vápenný nátěr není navržen jako hydrofobní (vodu odpuzující), nicméně je možné jej dodatečně ošetřit prostředky s hydrofobní úpravou pro lepší ochranu proti povrchové vodě. V závislosti na podkladu, teplotě a vlhkosti vzduchu se mohou vytvářet trpytivé vrstvy vápna, lehké skvrny a rozdíly v odstínech; to odpovídá charakteru vápenných nátěrů. Pro zabránění tvorby slinutých vrstev vápna je nutné vápenný nátěr nanášet v tenkých vrstvách a dobře rozetřít. V souladu s vlastnostmi vápenných nátěrů v závislosti na podkladu, povětrnostní zátěži a obsahu škodlivých látek ve vzduchu je možné, že nános nátěru předčasně zvětrá. To neznamená, že je výrobek nekvalitní.

**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

- neobsahuje cement
- neobsahuje syntetická aditiva
- vyzrálé 3 roky
- bio produkt
- tradičně vyhašené z kusového vápna
- sametový vzhled
- dezinfekční vlastnosti
- fungicidní
- zachovává difuzi zdiva

## aplikace

### příprava

Vápenný nátěr je nutné dobře promíchat. Podkladní nátěr musí být zředěn s vodou podle savosti podkladu (max. 1:4). Ředění vodou probíhá dle potřeby. Při 20°C a 65 % relativní vlhkosti vzduchu.



### aplikace

Je důležité, aby byl první nátěr proveden ještě na vlhkou omítku. Tím s povrchem omítky proběhne souběžná karbonatizace.



U všech dalších nátěrů musí být předcházející nátěr však dobře zaschlý. Po cca. 24 hodinách je možné přetřít předchozí nátěr. Při nízkých teplotách a vysoké vlhkosti vzduchu se doby schnutí prodlužují a existuje riziko tvorby fleků z důvodu povrchových slynutí. Bezprostředně před nanesením vápenného nátěru je nutné suchý nátěr navlhčit až do nasycení čistou vodou. Toho je možné dosáhnout nastříkáním nebo vetřením pomocí mališské štětky.



Při nanášení nátěru je nutné dbát na to, aby nátěrový materiál zůstal po dobu přibližně 10 minut na povrchu vlhký. Krycí nátěry je nutné zvolit tak, aby bylo dosaženo dostatečné schopnosti krytí. Pro zmírnění savosti pro další nátěry je možné do nátěru přidat lněnoolejnou fermez. Nátěr tím dosáhne lepší roztíratelnosti. Poslední nátěr musí být proveden bez olejové fermeže. Nátěr dosáhne plné schopnosti krytí až po kompletním zaschnutí.



Části fasády, které se nenatírají, jako např. oplechování, sklo, kovové a dřevěné rámy, musí být před nanesením základního nátěru dobře zakryty.



název	spotřeba	číslo výrobku
weber.cal vápenný nátěr	0,35kg/m <sup>2</sup> /2nátěry	NFV 7540

Na hladkém podkladu pro dvojnásobný nátěr s vápennou barvou cca. 0,35 kg/m<sup>2</sup>. Údaj spotřeby je orientační hodnota, která závisí na vlastnostech podkladu a způsobu provedení. Spotřeba se řídí savostí podkladu a počtem krycích nátěrů. Skutečnou spotřebu je nutné zjistit zkušebním nátěrem.

### použití

Pro nátěry fasád historických budov v památkové péči a biologickou bytovou výstavbu. Vápenný nátěr na bázi vyzrálého vodou hašeného vápna, jemně mletého kusového vápna bez chemických přísad a neobsahujícího síru. Povrchy vápenných barevných nátěrů ztvrdnou v důsledku přeměny hydroxidu vápenatého s oxidem uhličitým ze vzduchu na vodu nerozpustný uhličitý vápenatý. Na čerstvých omítkových plochách dosahuje vápenný nátěr zvláště vysoké tvrdosti, působí dezinfekčně, fungicidně a udržuje difuzní vlastnosti zdiva. Vápno neobsahuje absolutně žádná pojiva ze syntetické pryskyřice, organická rozpouštědla, konzervační látky a je proto z hlediska stavební biologie naprosto nezávadné. Pojiva nejsou továrně přimíchávána.

### balení

Ve 20 kg PVC vědrech. Pastovitá konzistence.

### skladování

Vápenný nátěr je možné skladovat v originálních obalech po dobu až 12 měsíců. Chraňte před mrazem a teplem. Načaté obaly je nutné vždy pečlivě uzavřít.

### ► bezpečnost práce

Před započítím 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.

Dodržením uvedených pokynů chráníte své zdraví a životní prostředí!