

Technický list

webercal vápenný nátěr

minerálny vápenný nátěr



Najdôležitejšie vlastnosti

- tradične vyhasené z kusového vápna
- zamatový vzhľad
- dezinfekčné vlastnosti
- protiplesňový
- zachováva difúziu muriva
- možnosť špachtľovania - mramorový efekt
- neobsahuje fermež, sadru, síru
- neobsahuje oxid titaničitý
- neobsahuje syntetické aditíva

Definícia výrobku

Tradičný vápenný nátěr pre vonkajšie a vnútorné plochy na báze vyzretého haseného vápna. Čisto minerálny, bez prídavných látok a dodatočných spojív.

Použitie

Pre nátery fasád historických budov a bytovú výstavbu. Vápenný nátěr na báze vyzretého vodou haseného vápna, jemne mletého kusového vápna bez chemických prísad a neobsahujúceho síru. Povrchy vápenných farebných náterov stvrdnú v dôsledku transformácie hydroxidu vápenatého s kyselinou uhličitou zo vzduchu na vodou nerozpustný uhličitán vápenatý. Na čerstvých omietkových plochách dosahuje vápenný nátěr zvlášť vysoké tvrdosti, pôsobí prirodzene dezinfekčne, fungicídne a udržuje difúzne vlastnosti muriva. Vápno neobsahuje absolútne žiadne spojivá zo syntetickej živice, organické rozpúšťadlá, konzervačné látky, a preto je z hľadiska stavebnej biológie úplne nezávadné.

Technické údaje

Výdatnosť:	
-aplikácia štetcom	cca 0,30 kg / m ² / 2 nátery
-aplikácia maliarskou štetkou	cca 0,45 kg / m ² / 2 nátery
pH faktor:	>12
Hustota:	1,5 g/cm ³
Faktor difúzneho odporu:	μ<60
Farba:	39 historických odtieňov

Farebný odtieň sa môže meniť v závislosti od nasiakavosti podkladu a klimatických podmienok počas zhotovenia. Transparentnosť a farebný vzhľad závisí na zvolenom odtieni a stupni zriedenia.

V prípade dodatočnej výroby môže dôjsť k odchýlkam vo farebných odtieňoch, ktoré sú pre produkt špecifické.

Spotreba

Spotreba sa líši v závislosti od vlastností podkladu a spôsobu spracovania. Spotreba sa riadi nasiakavosťou podkladu a počtom krycích náterov. Skutočnú spotrebu je nutné zistiť skúšobným nátěrom.

Technický list

webercal vápenný nátěr

minerálny vápenný nátěr

webercal vápenný nátěr NFV 7540

-aplikácia štetcom; na hladkom podklade pre dvojnásobný nátěr s vápennou farbou cca 0,30 kg / m². Výdatnosť balenia - cca 50 m².

-aplikácia maliarskou štetkou; na hladkom podklade pre 2 vrstvy cca 0,45 kg / m². Výdatnosť balenia - cca 30 m².

Príprava podkladu a aplikácia

Všeobecné požiadavky

Vápenný nátěr je možné použiť vo vonkajšom prostredí na vápenné omietky, vápennocementové omietky, nasiakavé prírodné kamene (vápenno pieskové kamenné murivo je potrebné skontrolovať skúšobnými vzorkami na prenikanie oxidov železitých) a stabilné vápenné nátery. Spomínané podklady musia byť vhodné pre nanášanie vápenných náterov (napr. dostatočne nasiakavé, neodpuďujúce vodu). Vo vnútorných priestoroch je tiež možné vápnom natierať vápennocementové, vápenné a hlinené omietky. Podklad musí byť stabilný, nosný, pevný, suchý, bez trhlín, prachu a zbavený masťnôt ako aj nečistôt, ako sú zvyšky sadzí a nenosných starých náterov. Opravené fasádne plochy musia byť štruktúrne jednotné a bez trhlín. Rozdielne štruktúry náterového základu spôsobujú nerovnomerné farebné efekty. Opravy omietok je potrebné vykonať pomocou celoplošného náteru. Miesta opráv musia byť pred natretím vyzreté, vytvrdené a vyschnuté. Pri silne nasiakavých a / alebo pieskujúcich podkladoch sa odporúča predchádzajúce ošetrenie s **weber 700**. Podklady obsahujúce olej sa pre úpravu pomocou vápenného náteru nehodia. Podklad je potrebné pripraviť tak, aby bola dosiahnutá rovnomerná nasiakavosť. Eventuálne môže byť potrebné podklad pred jednotlivými nátermi vopred navlhčiť.

Podmienky na spracovanie

Teplota okolitého vzduchu a podkladu nesmie klesnúť pod +10°C. Nespracovávať pri priamom slnečnom žiarení - teploty +30°C a vyššej, vysokej vlhkosti vzduchu (hmla) alebo silnom vetre. Neaplikovať za dažďa alebo pred dažďom. Pri aplikácii za teplôt pod +10°C v následných 72 hod. môžu vzniknúť javy karbonatácie povrchu. Nepoužívajte na zmrznuté podklady. Ošetrované fasády odporúčame počas natierania vhodne prekryť. Pri príliš rýchlym schnutí kvôli vysokým teplotám alebo vetru nátěr po 24 hodinách dodatočne navlhčiť. Na objekt používajte materiál z jednej dodávky - šarže. Neaplikujte na vodorovné plochy alebo plochy, na ktorých sa hromadí vlhkosť či sa po nich chodí.

Farebný vzhľad sa môže líšiť v závislosti na absorpcii podkladu, okolitých podmienkach.

Vyhňte sa nanášaniu na nehomogénne, príliš horúce alebo vlhké podklady.

Príprava

Vápenný nátěr je nutné dobre premiešať s vodou. Pomer riedenia: 14 kg (vedro) / 7-8 litrov vody. Obe vrstvy sa nanášajú v rovnako nariadenej konzistencii. Štetcom naneste 2 vrstvy krížovým spôsobom. Doba schnutia medzi vrstvami musí byť minimálne 6 hodín. Doba schnutia náteru je 12 - 24 hodín.

Pre dosiahnutie zvláštnych farebných efektov možno výrobok nanášať špongiou. Tieto údaje platia pri podmienkach +22°C a 60% relatívnej vlhkosti vzduchu.

Technický list

webercal vápenný náter

minerálny vápenný náter

Aplikácia

Je dôležité, aby bol prvý náter zhotovený ešte na vlhkú omietku. S povrchom omietky prebehne súbežná karbonatácia. Pri všetkých ďalších náteroch musí byť predchádzajúci náter dobre zaschnutý. Po približne 24 hodinách je možné pretrieť predchádzajúci náter. Pri nízkych teplotách a vysokej vlhkosti vzduchu sa doby schnutia predlžujú a existuje riziko tvorby škvŕn z dôvodu povrchových slynutí. Bezprostredne pred nanosením vápenného náteru je nutné suchý náter navlhčiť až do nasýtenia čistou vodou. Toho je možné dosiahnuť nastriekaním alebo vtrením pomocou maliarskej štetky.

Pri nanášaní náteru je nutné dbať na to, aby náterový materiál zostal po dobu približne 10 minút na povrchu vlhký. Krycie nátery je nutné zvoliť tak, aby boli dosiahnuté dostatočné schopnosti krytia.

Náter dosiahne plnú schopnosť krytia až po kompletom zaschnutí.

Časti fasády, ktoré sa nenatierajú, ako napríklad oplechovanie, sklo, kovové a drevené rámy, musia byť pred nanosením náteru dobre zakryté.

Náradie

Najvhodnejšie sú maliarske štetky alebo štetce s prírodným vlasom, nerezová špachtľa, hubka, vedro.

Čistenie

Náradie a nástroje sa ihneď po použití očistia čistou vodou.

Balenie a skladovanie

Výrobok je balený v plastových vedrách. Hmotnosť jedného balenia je 20 kg, váhová tolerancia $\pm 1,5\%$. Vedrá sú na paletách. Skladovať v originálnych, dobre uzavretých obaloch a v suchu (pri teplotách od $+5^{\circ}\text{C}$ do $+25^{\circ}\text{C}$), chrániť pred priamym slnečným žiarením a mrazom.

Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci

Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.

Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na www.sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov

Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

Upozornenie

Vápenný náter nie je navrhnutý ako hydrofóbny (vodu odpudzujúci), však je možné ho dodatočne ošetriť prostriedkami s hydrofóbnou úpravou pre lepšiu ochranu proti povrchovej vode. **V závislosti od podkladu, teploty a vlhkosti vzduchu sa môžu vytvárať trblietavé vrstvy vápna, ľahké škvŕny a rozdiely v odtieňoch; to zodpovedá charakteru vápenných náterov.** Pre zabránenie tvorby spekaných vrstiev vápna je nutné vápenný náter nanášať v tenkých vrstvách a

Technický list

webercal vápenný nátěr

minerální vápenný nátěr

dobře rozotrieť. V súlade s vlastnosťami vápenných náterov v závislosti na podklade, poveternostnej záťaži a obsahu škodlivých látok vo vzduchu je možné, že nános náteru predčasne zvetrá. To neznamená, že je výrobok nekvalitný.

Aplikácia tohto výrobku vyžaduje praktické skúsenosti a znalosti s vykonávaním čisto vápenných náterov.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Využite naše skúsenosti, kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber! Tento technický list je platný od 01.04.2020 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.