

Vápenná omietka

Kalk Haftputz 1,4mm



technický list
960.1 – 960.3
01/2014

Všeobecne:

Vápenná základná omietka je mnohostranne použiteľná jemná vápenná omietka so zlepšenou priľnavosťou pre vnútorné použitie. Zrornosť do 1,4 mm. Mimoriadne jednoduchá na prípravu a štrukturovateľná. Po stuhnutí je vodovzdorná.

Pre hrúbky od 2 – 8mm.

Jemný mramorový hydroxid vápenatý, talianske mramorové múčky a biely kremičitý piesok dodávajú vápennej omietke veľmi vysoký stupeň belosti ako aj veľmi dobrú viazacu a priľnavú schopnosť úplne bez prídavkov umelohmotných viazacích prostriedkov a syntetických pigmentov ako titanová beloba.

Povrch vápennej priľnavej jemnej omietky je hotový a nemusí sa natierať.

Použitie:

V interiéri na všetky únosné, mierne sajúce podklady ako minerálne omietky, sadro-kartón, sadro-vláknové dosky, betón. Pre vysokú alkalitu (pH 13), vysokú difúziu schopnosť pôsobí táto omietka prirodzene protipliesňovo a je preto zvlášť vhodná napr. do kúpeľní a podobných vlhkých priestorov. Je tónovateľná do 5% všetkými pigmentmi KREIDEZEIT. Tónovaná vápenná omietka vytvára povrchy s charakteristicky sa meniacou intenzitou farby.

Vhodné podklady:

Minerálne omietky, betón, sádrokartón, sádrovláknité dosky, papierové rúno (potrebné je vode odolné lepidlo).

Nevhodné podklady:

Drevo, drevené materiály, disperzné farby, disperzné farby z prírodných živíc, nátery olejovými farbami, povrchy z umelých hmôt, glejové farby, lesklé ako aj nesajúce a trvalo vlhké povrchy

Vlastnosti:

- ❖ prášok na rozmiešanie s vodou
- ❖ stredná štruktúra omietky
- ❖ difúzna (priepustná)
- ❖ ľahko spracovateľná
- ❖ ľahko štrukturovateľná
- ❖ dobre kryjúca, ďalšie nátery sú zbytočné
- ❖ prírodne biela vplyvom jemnej mramorovej múčky
- ❖ bez titanovej bieloby
- ❖ nepatrne páchnuca
- ❖ ideálny podklad pre nástenné lazúrovacie techniky
- ❖ mimoriadne vhodná ako priľnavá omietka pre *Tadelakt*, napr. na sadro-kartónové a sadro-vláknové dosky

- ❖ vyrovnáva nerovné podklady, preto je veľmi vhodná pri rekonštrukciách starých stavieb
- ❖ bezproblémovo sa môže natierať farbami z haseného vápna
- ❖ nie je potrebný čakať žiadny čas u čerstvých omietok a je možná aplikácia na čerstvú, ľahko nahodenú omietku
- ❖ všetky látky, ktoré obsahuje sú prírodného pôvodu
- ❖ neobsahuje konzervačné látky
- ❖ môže sa tónovať až 5% pigmentov na báze vápnika

Zloženie:

kremičitý piesok, mramorová drvina, mramorovo - vápenný hydrát, celulóza, kaolín

Príprava:

Podklad musí byť čistý, suchý, pevný, nezamastený a bez farbiacich a prerážajúcich látok.

- Veľmi sajúce, nerovnomerne sajúce a mierne pieskové podklady najprv natrieť kaseinovým základom.
- Staré glejové farebné nátery a nátery púšťajúce, evtl. nedržiace treba dôkladne zmyť alebo inak odstrániť.
- Pozostatky tapetového lepidla treba z podkladu dôkladne zmyť.
- Podklady s vypadávajúcim pieskom treba dôkladne omiešať.
- Zhluky spojiva a sintrované plochy mechanicky odstrániť z povrchu omietky.
- Odstrániť pozostatky oleja na debnenie betónu.
- Zle držiace časti omietky a muriva odstrániť a opraviť rovnakým materiálom.
- Prerážajúce a farbiace látky, obsiahnuté v podklade sa musia pred omietaním uzavrieť šelakovým izolačným základom (výř.č. 234).

Riedenie omietky:

Obsah vreca 25 kg zamiešať do 7 – 7,5 l čistej, studenej vody. Použiť pritom výkonné miešadlo. Nechať min. 15 minút napučať a pred spracovaním ešte raz dôkladne rozmiešať. Rozriedená omietka je skladovateľná v uzavretých nádobách niekoľko týždňov.

Potreba vody:

0,28 – 0,3 l vody/1kg prášku

Zásadne treba farbu na objekte vodou prispôbiť konkrétnemu podkladu. čo znamená, že množstvo vody môže byť vyššie.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezaväzujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.

alfa natur, s.r.o. ŽILINA, výhradný dovozca pre SR
tel.: 041/51 66 286, mobil : 0907 173 424, www.kreidezeit.sk

Ošetrovanie podkladu:

Podklady s mierne odpadávajúcim pieskom, ako aj silno alebo nerovnomerne sajúce podklady (napr. hlinené omietky, sadro-kartón) sa musia základovať kaseinovým základom (výr.č. 145).

Spracovanie:

Nespracovávať pri teplote pod 5°C. Vyvarovať sa priamemu slnečnému svetlu, prievanu, pôsobeniu nečistôt a teplote podkladu pod 8°C a viac ako 25°C. Vyvarovať sa rýchlemu sušeniu. Nízke teploty, vysoká vlkosť vzduchu a stavby môžu mať za následok silnejší lesk.

Natiahnúť hladítkom (*Traufel*) a podľa želania štruktúrovať. Po natiahnutí sa môže vápenná omietka zdrsníť penovou doskou alebo penou.

Farebné tónovanie:

Farebné tónovanie sa môže bezproblémovo robiť až do 5 % všetkými KREIDEZEIT zemnými, minerálnymi a spinelovými pigmentmi (výnimka: Casslerovu hnedú a réвовú čiernu nepoužívať). U iných pigmentov treba dbať na ich stálosť voči vápnu.

Pigmenty sa vmiešajú priamo do vody na prípravu omietky tak, aby sa nevytvorili chumáče, alebo k neskoršiemu tónovaniu sa vymieša s trochou vody a primieša sa do hotovej omietky.

Doba schnutia:

Suchá a pretierateľná je pre ďalší náter po min. 24 h na mm hrúbky vrstvy pri teplote okolo 20°C a vlhkosti vzduchu do 65%. Nízke teploty predžijú čas schnutia.

Pretierateľnosť a renovácia:

Vápenná omietka sa môže po uschnutí priamo pretrieť bielou KREIDEZEIT vápennou farbou a bielou vápennou omietkou. Pod pigmentované vápenné farby najprv základovať kaseinovým základom (prod. 145). Je pretierateľná aj všetkými inými KREIDEZEIT farbami na steny, potrebné je použiť na to základovanie a predtým počkať minimálne 2 týždne pokiaľ nedôjde ku karbonizácii povrchov. Namydlenú vápennú omietku pred renováciou prebrúsiť kým sa neobnoví sacia schopnosť.

Spotreba:

2 kg prášku na m² pri hladkom podklade a hrúbke natiahnutej vrstvy o niečo väčšej ako je zrnitosť.

Presné hodnoty spotreby treba zistiť až na objekte.

Veľkosti balenia:

Výr.č. 960.1 2,5 kg

Výr.č. 960.2 10 kg

Výr.č. 960.3 25 kg

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

Skladovanie:

Pri skladovaní v suchu, nie v mraze, vydrží prášok minimálne 2 roky. Namiešaná omietka je v uzavretých vedrách skladovateľná niekoľko týždňov. Pridané pigmenty môžu skladovateľnosť namiešanej omietky obmedziť. Ultramarínovými pigmentmi tónovaná vápenná omietka sa musí spracovať v priebehu 12 hodín.

Likvidácia zvyškov:

Zvyšky výrobku nevylievať do výlevky ale v suchom stave dať do domového odpadu. Prázdne obaly, zbavené zvyškov, odovzdať do zberu.

Čistenie náradia:

Hneď po práci umyť vodou.

Charakteristika:**Bezpečnostné upozornenia:**

Obsahuje hydroxid vápnika. Výrobok dráždi pokožku. Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí. Nádobu udržiavať suchú. Nevychovávať prach. Zabrániť kontaktu s pokožkou. Pri kontakte s pokožkou zasiahnuté miesto opláchnuť množstvom vody. Pri zasiahnutí očí dôkladne vypláchnuť vodou a konzultovať s lekárom. Skladovať mimo dosah detí.

Dávať pozor na alergie ku prírodným látkam.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezbavujú spracovateľa, užívateľa daného výrobku jeho zodpovednosti preskúšať si vhodnosť výrobku a správnosť farebného odtieňa pre zamýšľané použitie (skúšobný náter). U nového nákladu alebo zmenách výrobku strácajú tieto texty svoju platnosť.