

Vápenná farba / plnená Sumpfkalkfarbe



technický list
886 / 888
01/2014

Všeobecne:

KREIDEZEIT vápenná farba je vhodná do interiéru a exteriéru. Jemne dispergované mramorové vápno dodáva tejto vápennej farbe veľmi vysoký stupeň belosti ako aj enormnú viazaciú a príľnavú schopnosť, úplne bez prídavkov umelohmotných viazacích prostriedkov a syntetických pigmentov ako titanová beloba.

Pre svoju vysokú difúziu schopnosť, dlho trvajúcu alkalitu a horúcu vodu odpudzujúci povrch je ideálne vhodná pre vlhké priestory. Spravidla kryje vo 2 náteroch. V exteriéri 3 nátery zvyšujú trvanlivosť.

Tónované vápenné omietky vytvárajú povrchy s charakteristicky sa meniacou intenzitou farby.

Dajú sa kúpiť 2 druhy:

- ✓ **Vápenná farba** (prod. 888.0 - 888.2): matná, prírodne biela, hladká
Vhodná pre medzi- a konečné nátery v interiére a exteriére
- ✓ **Vápenná farba – plnená** – (prod. 886.0 – 886.2) má charakter jemnej natieracej omietky (zrnitosť 0,5mm). Vyrovnáva malé rozdiely štruktúry na podklade. Póry a jemné praskliny sa pri tom môžu vyplniť. Vhodná pre medzi- a konečné nátery v interiére, v exteriéri je doporučená len ako medzináter.

Účinok:

Vápenné farby majú povest', že vytvárajú krieditujúce povrchy. Vápenné farby Kreidezeit vytvárajú, vďaka osobitnému výrobnému postupu a špeciálnej receptúre aj bez prídavku pojiva na báze umelej živice, tvrdé a utieraniu odolné povrchy.

Použitie mramorové vápno je dispergované použitím vysokorychlostného rozmiešania, pričom jednotlivé častice vápna sú navzájom úplne separované. S tým spojené zväčšenie celkovej plochy všetkých vápenných častíc spôsobuje maximalizáciu schopnosti karbonizácie ako aj adhezívnosti, takže vápenné farby Kreidezeit spoľahlivo držia aj na povrchoch, ktoré sú nevhodné pre použitie iných vápenných farieb. Pridaním malého množstva buničínového lepidla je zabrzdené opätovné zhlukovanie častíc vápna a zvýši sa stabilita pri skladovaní za súčasného zachovania viazacej schopnosti.

Vápenná farba Kreidezeit je plnená mramorovou múčkou a mramorovým pieskom. Preto kryje spravidla po 2 náteroch.

Vhodné podklady v interiéri:

Neošetrené minerálne omietky, betón, kameň,

murivo, sádkokartón, sádrovláknité dosky, papierové rúno, všetky KREIDEZEIT farby na steny a omietky (okrem glejových farieb), matné a nasiakavé disperzné farby z umelých živíc (po natretí skúšobnej plochy s pozitívnym výsledkom).

Vhodné podklady v exteriéri:

Neošetrené minerálne, v počasí stále omietky, betón, kameň.

Nepoužiť na tepelno izolačné systémy.

Nevhodné podklady:

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

Požiadavky na podklad:

Podklad má byť rovnomerne suchý, rovnomerne nasiakavý, rovnomerne štruktúrovaný, únosný, bezprašný, čistý, pevný, nemastný a bez farbiacich a prerážajúcich látok. Rozdiely v štruktúre a nasiakavosti podkladu sa môžu prejavovať rozdielnym stupňom lesku, evtl. pri tónovaných farbách kolísaním farebnej intenzity. Pri spracovaní na nepatrne nasiakavých podkladoch treba rátať s vyšším stupňom lesku.

Vlastnosti:

- ❖ odolná pri suchom utieraní
- ❖ odolná proti striekajúcej vode mimoriadne **vhodná pre alergikov**
- ❖ nízke pnutie
- ❖ dobrá krycia schopnosť
- ❖ mnohokrát pretierateľná
- ❖ sú dezinfikujúce a plesneň odpudzujúce
- ❖ ľahko sa s nimi pracuje
- ❖ zvyšky farby sa môžu kompostovať
- ❖ pH 13
- ❖ hustota: cca 1,6 kg / litr.

Zloženie:

Hasené vápno, mramorová múčka, mramorový piesok, sintrová voda, metycelulóza (buničínové lepidlo)

Príprava podkladu:

Najmä pri spracovaní tónovaných vápenných farieb sa majú podklady s rozdielmi v štruktúre a savosti, s opravami, ako aj len vyšpárované suché stavebné dosky celoplošne vyšpachtľovať KREIDEZEIT stenovou stierkou alebo vápennou príľnavou omietkou, alebo celoplošne polepiť papierovým rúnom.

Uvedené údaje boli stanovené podľa najnovších našich skúseností. Naše slovné a písomné rady nezavazujú 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.

- Odkryť neošetrené povrchy.
- Staré nátery glejovými farbami a kriedujúcimi, resp. nie únosné a nedržiacie staré nátery dôkladne odstrániť.
- **Zvyšky tapetárskeho lepidla z podkladu dôkladne zmyť.**
- Pieskujúce podklady dôkladne omiešať.
- Čerstvé omietky nechať dôkladne vyschnúť.
- Miesta na povrchu omietky so zvýšeným obsahom spojiva a spečené vrstvy odstrániť.
- Odstrániť zvyšky oleja na debnenie z betónu.
- Dôkladne odstrániť voľné časti omietky a muriva, riasy, machy a nečistoty.
- Trhliny a diery opraviť materiálom rovnakého druhu.
- Prerážajúce a farbiace látky v podklade sa musia pred nanosením omietky uzavrieť kamencovou základovacou soľou (výr.č. 101). Vyžaduje sa skúšobný náter.
- Plesňou napadnuté minerálne podklady vyčistiť sodným lúhom.

Základný náter:

Všetky podklady s výnimkou trvácich starých náterov a čerstvých vápenných omietok sa musia natrieť štetkou kaseinovým základom (výr.č. 145).

Podmienky spracovania:

Nespracovávať pri teplote pod 6°C. Vyvarovať sa priamemu slnečnému svetlu, prievanu, pôsobeniu nečistôt a teplote podkladu pod 8°C a viac ako 25°C. Nenanášať na rozpálené fasády. Vyvarovať sa rýchleho sušenia. Nízke teploty, vysoká vlhkosť vzduchu a stavby môžu mať za následok silnejší lesk. Pri nízkych teplotách natierať čo možno najtenšie, bez riedenia.

Všeobecné pokyny pre spracovanie:

Produkt pred spracovaním dôkladne rozmiešať. Kvapky farby na okolných stavebných častiach ihneď odstrániť vodou. K úplnému krytiu sú potrebné min. 2 nátery, pri veľmi hrubo štruktúrovaných podkladoch príp. 3 nátery. V mokrom stave je farba priehľadná, plné pokrytie sa dosiahne po vyschnutí. Farbu v priebehu práce a po dlhších prestávkach príležitostne premiešať.

Spracovanie:

Nanášať farbu sa doporučuje krížom údermi štetkou (fasádnická štetka, prod. P 6080).

Na málo nasiakavé podklady sa môže biela vápenná farba aj valčekovať. Pritom postupovať krížom „mokré na mokré“ a uzavrieť plochu valčekom v jednom smere. Nanášanie farby valčekom treba vyskúšať na skúšobnej ploche.

Tónované vápenné farby nevalčekovať! Nanášanie striekaním postupom Airless je možné.

Riedenie:

Farba sa nanáša podľa potreby neriedená alebo zriedená 5 – 10% vody. Zriedenie voliť tak, aby sa farba ľahko rozotierala.

Hydrofobizácia fasádnych plôch:

Pre fasády sa odporúča hydrofobizácia KREIDEZEIT čiernym mydlom (prod. 225). Na to sa mydlo rozriedi vodou v pomere 1:20 (napr. 8 l vody + 400 ml mydla). Nepoužívať silnejšiu koncentráciu! Pre optimálny hydrofobizačný efekt naniesť mydlový

roztok čo najskôr, najneskôr do 24 hodín, na vyschnutý vápenný náter. Natierať tenko a rovnomerne odspodku nahor. Nevalčekovať! Náter sa môže po uschnutí opakovať. Na tónovanej vápenej omietke sa môžu objaviť pre vápenné mydlo typické vlnky (vopred skúsiť na skúšobnej ploche).

Pretierateľnosť a renovácia:

Pri renovácii a tiež k docieleniu rôznych povrchových štruktúr sa môžu vápenné farby-plnené ľubovoľne a striedavo pretierať. Farby sa môžu aj navzájom miešať.

Tónovanie:

Farba je tónovateľná všetkými zemitými a minerálnymi pigmentmi:

- **v interiéri** max 100 g pigmentu/1 l farby.

- **v exteriéri maximálne do farebného stupňa C** (pozri KREIDEZEIT Kartu farieb na steny a omietky).

Tabuľky farieb nájdete na našej stránke. Pigmenty sa najprv rozmiešajú, aby nezostali chumáče, v malom množstve vody a potom sa primiešajú do vápenej farby. Pigmenty sa môžu medzi sebou ľubovoľne miešať. Pridané pigmenty môžu obmedziť dobu skladovateľnosti. Vápenné farby tónované ultramarínovými pigmentami sa musia spracovať v priebehu 12. hodín.

Schnutie:

Cca. 8 hodín pri teplote okolo 20 °C a vlhkosti vzduchu do 65%. Medzi nátermi treba dodržať čas schnutia min. 12 h. Nízke teploty predžujú čas schnutia. Nátery v exteriéri v prvých dňoch chrániť pred slnkom a dažďom a prípadne opakovane vodným aerosolom (voda nesmie po plochách stekať).

Spotreba:

Na hladkom, slabo nasiakavom podklade (napr. sadrokarton) na vrstvu:

vápenná farba: cca. 0,15 l/m²

vápenná farba – plnená - : cca. 0,20 l/m²

Spotreba môže byť o niečo vyššia podľa spôsobu spracovania, štruktúry podkladu a jeho nasiakavosti. Presná spotreba sa určuje na konkrétnom objekte.

Veľkosť balenia:

výr.č. 886.2 10 l vápenná farba – plnená –

výr.č. 886.1 5 l vápenná farba – plnená –

výr.č. 888.2 10 l vápenná farba

výr.č. 888.1 5 l vápenná farba

Ceny z platného cenníka na vyžiadanie.

Spotreba:

Na vhodne základované podklady na 1 náter:

vápenná farba : cca 0,15 l / m²

vápenná farba – plnená – cca 0,20 l / m²

Spotreba môže byť o niečo vyššia podľa spôsobu spracovania, štruktúry podkladu a jeho nasiakavosti. Presná spotreba sa určuje na konkrétnom objekte.

Skladovanie:

Vápenná farba, pokiaľ nie je vystavená mrazu, je v chlade tesne uzatvorená, sa môže skladovať min. 2 roky.

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

Čiastočne vyprázdnené balenie vzduchotesne uzatvoriť. Na zvyšnú farbu rozprestrieť fóliu, aby sa zamedzilo vyschnutiu.

Prischnutú farbu z veka a okraja obalu pred uzavretím celkom odstrániť.

Čistenie nástrojov:

Hneď po práci vyčistiť vodou alebo teplým mydlovým lúhom (marseillské mydlo, výr č. 220).

Likvidácia zvyškov:

Zvyšky výrobku nevylierať do výlevky. Môžu sa bez problémov kompostovať, evtl. v suchom stave dať do domového odpadu. Zvyškov zbavené obaly odovzdať do zberu.

Charakteristika:



Bezpečnostné upozornenia:

V exteriéri dochádza k poveternostou podmienenému kriedovaniu a stálemu povrchovému zvetrávaniu, čo je pre materiál typické a normálne.

Obsahuje hydroxid vápnika. Výrobok dráždi pokožku. Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí. Nádoby udržiavať suché. Nevdychovať prach. Zabrániť kontaktu s pokožkou. Pri kontakte s pokožkou zasiahnuté miesto opláchnuť množstvom vody. Pri zasiahnutí očí dôkladne vypláchnuť vodou a konzultovať s lekárom. Používať ochranné okuliare a rukavice.

Skladovať mimo dosahu detí !

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.