



Mramorové bahenní vápno pálené na dřevěném uhlí, dvouleté

Marmor Sumpfkalk

Informace o výrobku: staré č.882 / nové č.2301

11.12.2023

▪ Všeobecně:

Vápno z mramoru pálené na dřevěném uhlí, zrající min. 2 roky v jámě, je vysoce kvalitní surovinou pro výrobu historických vápenných omítek a vápenných nátěrů dle našich vlastních receptur. Pro vnitřní i vnější použití.

Vápenné nátěry a omítky tvrdnou díky reakci hydroxidu vápenatého s oxidem uhličitým ve vzduchu za vzniku ve vodě nerozpustného uhličitanu vápenatého. Mají fungicidní účinek a udržují propustnost vodní páry zdiva.

Podrobné informace a recepty na vápenné nátěry a vápenné omítky naleznete například v odborné knize „Historické nátěrové techniky“ od Kurta Schönburga, která je k dostání v knihkupectvích.

▪ Použití vápenného nátěru

Vhodná pro aplikaci na neošetřené a savé vápenné, vápenocementové a hliněné omítky, stejně jako na staré, zdravé vápenné omítky, a to jak v interiéru, tak i exteriéru.

Na cementové omítky a beton je vhodná pouze pro vnitřní použití.

Není vhodná pro aplikaci na maltové, emulzní, kovové, dřevěné, tapety nebo plastové povrchy. V zásadě je třeba ověřit vhodnost vápenné barvy zkušebním nátěrem.

▪ Vlastnosti:

- Pastovitě, bílé
- Vápenné barvy a omítky jsou:
- prodyšné a s nízkým napětím
- dezinfekční
- odolné vůči vlhkosti
- odolné vůči plísním

▪ Složení (prohlášení v plném znění)

Voda, pálené na dřevě mramorové vápno

▪ Vhodné nástroje

- Dobré štětky
- Z produktů firmy Kreidezeit doporučujeme:
- Fasádní štětec (č.9211)
- Štětec na vápno (č.9212)

▪ Důležité pokyny pro aplikaci:

Aplikace tradičních vápenných barev vyžaduje dobré řemeslné dovednosti a zkušenosti.

Všechny údaje ke zpracování a míchacím poměrům jsou brány pouze jako rada. Odchytky odpovídající podmínkám vztahujícím se k objektu a historickým zkušenostem mohou být nezbytné a měl by je stanovit zpracovatel, který má zkušenosti s vápnem a vápenným nátěrem. Důrazně se doporučuje otestovat vhodnost vápenné barvy na daném podkladu pomocí zkušebních vrstev před jejím nanesením na velkou plochu.

Alternativně nabízíme hotové, snadno aplikovatelné a neprůhledné barvy, které se nanášejí ve dvou vrstvách:

Bahenní vápenná barva (č. 2304),

Bahenní vápenná barva plněná (č. 2303),

Vápenná omítka (č. 2302)

▪ Příprava podkladu:

- řádně omést všechny podklady
- odstranit uvolněné staré nátěry
- odstranit shluky pojidla a zvětralé olejové zbytky na betonu a omítkách
- při použití na staré vápenné nátěry napenetrujte velmi zředěným vápnem (1 díl Mramorového bahenního vápna + 5 dílů vody).
- Při použití na hliněných omítkách zpracovat první nátěr (poměr ředění 1 :3) tak, aby došlo k promísení nejvyšší hliněné vrstvy s vápenným nátěrem.

▪ Vápenný nátěr (interiér / exteriér):

Poměr ředění u vápenného nátěru je 1:3, ředí se vodou.

(1 díl objemu Mramorového bahenního vápna + 3 díly objemu vody).

Hašené vápno se nesmí ředit méně ani používat neředěné!

Pro lepší vaznost lze do barvy přidat nízkotučný tvaroh.

Poměr: přibližně 500 g nízkotučného tvarohu na 10 litrů pasty z hašeného vápna.

Nejprve vmíchejte tvaroh do hašeného vápna a poté jej zředte vodou.

Pro lepší roztíratelnost lze do barvy přidat také trochu lněného oleje. Poměr: přibližně 2–3 lžice lněného oleje na 10 litrů hašeného vápna. Nejprve vmíchejte lněný olej do hašeného vápna a poté jej zředte vodou.

▪ Podmínky zpracování

Neaplikujte při teplotách nižších než 8 °C.

Zabraňte přímému slunečnímu záření, průvanu, nečistotám a teplotám podkladu pod 8 °C a výrazně nad 25 °C.

Neaplikujte na vyhřívané fasádní povrchy. Zabraňte příliš rychlému schnutí. Nízké teploty při aplikaci a vysoká vlhkost vzduchu/stavební vlhkost mohou vést ke zvýšenému lesku. Chraňte venkovní nátěry během prvních dnů před sluncem a deštěm a v případě potřeby je opakovaně lehce postříkujte vodou (voda nesmí stékat po površích).

▪ Aplikace:

Pro úplné krytí je na neošetřených, hladkých površích nutná jedna základní vrstva a nejméně tři následné vrstvy.

Nejlépejší životnosti se dosáhne, když první nátěr je natřen ještě do vlhké čerstvé vápenné omítky. Při aplikaci na hliněnou omítku zpracujte první vrstvu (ředění 1:3) do povrchu tak, aby se vrchní vrstva jílu důkladně promíchala s vápennou omítkou.

Avšak u všech dalších nátěrů by měl předchozí nátěr být již suchý. Ideálním je „freskální“ nátěrový systém, při kterém se následné nátěry provádějí vždy na čerstvé, právě uschlé, avšak ještě značně chladné předchozí nátěry. Zpracování vápenných nátěrů se provádí mřížkováním fasádním štětcem.

Není vhodný váleček!



Mramorové bahenní vápno pálené na dřevěném uhlí, dvouleté

Marmor Sumpfkalk

Informace o výrobku: staré č.882 / nové č.2301

11.12.2023

• Hydroizolace fasádních povrchů

Pro fasádní povrchy doporučujeme hydroizolaci 2% roztokem Korfského mýdla Kreidezeit (č. 5102).

Mýdlo rozpustíte v poměru 20 g mýdlových vloček na 1 litr vody.

Nepoužívejte vyšší koncentraci! Pro optimální vodoodpudivý účinek naneste mýdlový roztok na zaschlou vápennou omítku co nejdříve, nejpozději však do 24 hodin po aplikaci.

Nanášejte tenkou a rovnoměrnou vrstvu, zdola nahoru.

Nepoužívejte váleček! Aplikaci lze po zaschnutí opakovat.

U tónovaných vápenných barev se může objevit zakalený vzhled typický pro vápenné mýdlo (v případě potřeby předem vyzkoušejte na malé ploše).

• Barva na sklepy

Ideální a cenově výhodná barva pro suché až mírně vlhké sklepy.

Příprava podkladu

125 g lepidla na barvy (č. 801) smíchejte vrtačkou s metličkou do bezhrudkovitého stavu v 10 litrech čisté studené vody a nechte bobtnat přibližně 2 hodiny. Poté důkladně promíchejte a smíchejte s 10 litry hašeného mramorového vápna. Opět použijte vrtačku s metličkou. Do této směsi lze volitelně přidat 50 ml slunečnicového nebo lněného oleje.

Základ skladovaný ve vzduchotěsných nádobách chráněných před mrazem vydrží mnoho měsíců a pro další použití jej stačí pouze zředit vodou.

• Penetrace na neošetřenou omítku:

1 díl základu + 2 díly vody

• Následné a renovační nátěry:

1 díl základu + 1 díl vody

• Vlhké stěny

Pokud není vyřešen základní problém s vlhkostí, je důležité vlhké povrchy neimpregnovat ani netěsnit. Čistý vápenný nátěr bez přísad jako dočasné řešení zajišťuje optimální transport vlhkosti do vzduchu v místnosti, zabraňuje zamoření a střednědobě potlačuje růst plísní díky své vysoké zásaditosti. Za tímto účelem se vápno ředí pouze vodou (1:3) a aplikuje se bez dalších přísad. Na trvale vlhkých površích vápno časem změkne, což lze snadno smést a stejným způsobem znovu natřít.

• Tónování

Tónovatelné všemi zemními a minerálními pigmenty Kreidezeit: max. 10 g pigmentu na 1 litr vápenného tmelu.

Nejprve smíchejte pigmenty s malým množstvím vody do bezhrudkové konzistence a poté je přidejte do vápenného tmelu. Pigmenty lze dle libosti míchat. Přidané pigmenty mohou zkrátit trvanlivost.

Vápenné barvy tónované ultramarínovými pigmenty musí být spotřebovány do 12 hodin.

Sytější odstíny jsou možné pouze s vyšším obsahem /tvarohu a je nutné je vždy předem otestovat.

• Doba schnutí

Schne a lze nanášet další vrstvu v závislosti na okolních podmínkách po 4–12 hodinách.

• Spotřeba

18,5 kg (14 litrů) hašeného mramorového vápna, zředěného v poměru 1:3, poskytne přibližně 57 litrů vápenné barvy a vystačí na přibližně 265 m² na vrstvu, což odpovídá 0,07 kg vápenné barvy na m² na vrstvu. Přesnou spotřebu je nutné zjistit na místě.

• Velikosti balení

	Obsah	Vydatnost
Číslo výrobku 2301-14	18,5 kg / 14 l	265 m²
Ceny naleznete v aktuálním ceníku.		

• Skladování

Hašené vápno, skladované v uzavřené nádobě bez mrazu a zalité trochou vody, lze skladovat po celá desetiletí. Jeho kvalita se s věkem zlepšuje.

• Čištění nářadí

Po použití ihned očistěte vodou

• Likvidace zbytků produktu

Zbytky výrobku nevylévejte do odpadních vod, ale uskladněte je ve vzduchotěsně uzavřeném obalu a později spotřebujte. Zaschlé zbytky výrobku mohou být vhozeny do komunálního (domovního) odpadu. Zcela vyprázdněný obal zlikvidujte v recyklačním systému nebo dejte nádoby do sběrných surovin. Dodržujte aktuální úřední ustanovení týkající se likvidace zbytků laků a barev.

• Označení podle ChemVOCFarbV

Maximální povolený obsah VOC (kat. A/a): 30 g/l (2010),

Výrobek obsahuje max. 1 g/l VOC ve stavu připraveném k použití.

• Pozor

Produkt je alkalický. Během aplikace používejte ochranné brýle a rukavice. Chraňte všechny povrchy, které nebudou natírány, před postřikáním barvou (zejména sklo, klinkerové cihly, dlaždice, kovové části, olejované/lakované dřevo)!

Postřikání barvou je nutné okamžitě odstranit velkým množstvím vody; riziko nevratných skvrn, **včetně brýlí**.

Pozor na možné alergie na přírodní látky. Vzhledem k použitým přírodním surovinám se může objevit typický zápach produktu!

Uchovávejte mimo dosah dětí!



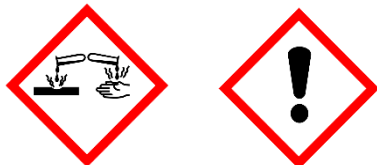
Mramorové bahenní vápno pálené na dřevěném uhlí, dvouleté Marmor Sumpfkalk

Informace o výrobku: staré č.882 / nové č.2301

11.12.2023

VÝSTRAŽNÉ SYMBOLY NEBEZPEČNOSTI:

GHS05 korozivní a žíravé látky, **GHS07** dráždivé látky



SIGNÁLNÍ SLOVO: NEBEZPEČÍ

STANDARDNÍ VĚTY O BEZPEČNOSTI

H 315: Dráždí kůži.

H 318: Způsobuje vážné poškození očí.

H 335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.

POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ:

- P 102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
- P 261: Zamezte vdechování prachu / dýmu / plynu / mlhy / par / aerosolu.
- P 280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranu očí/obličeje.
- P 301+P 310: PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P 302+P 352: PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím mýdla a vody.
- P 304+P 340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
- P 305+P 351+P 338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze snadno vyjmout. Pokračujte ve vyplachování.
- P 312: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- P 501: Obsah/obal lze zlikvidovat v souladu s národními předpisy.

Popsané informace byly stanoveny na základě nejnovějších dostupných zkušeností. Vzhledem ke způsobům zpracování, vlivům prostředí a různorodé povaze podkladů nelze převzít žádnou odpovědnost za obecnou právní platnost jednotlivých doporučení. Před použitím musí uživatel otestovat vhodnost produktu pro zamýšlené použití (zkušební aplikace).

Texty ztrácejí platnost při přetisku nebo změnách produktu. Nejnovější informace o produktu jsou k dispozici přímo u společnosti Kreidezeit nebo online na adrese: www.kreidezeit.cz