

Typ dokumentu	Technický list
Název	VENETIAN FACADE
Popis	Přírodní materiál na bázi vápna pro dekorativní povrchové úpravy vnitřních a vnějších stěn. Benátská fasáda je revoluční benátská omítka pro prostředí s vysokou vlhkostí, se složením, které se může pochlubit hydraulickými vlastnostmi a speciálními přísadami, které poskytují výjimečnou odolnost proti plísním a vlhkosti.
Složení	Hydraulické vápno a vybrané mramorové prášky
Velikost zrna	700 mikronů
Vzhled	Prášek
Barva	Bílá, lze ji tónovat v jakékoli barvě pomocí barviv kompatibilních s vápnem
Obal	16 kg čisté polyetylenové nádoby
Aplikace	Ručně, ocelovým hladítkem
Typ povrchu	Vnitřní a vnější stěny <u>Nový povrch stěny</u> Omítka: není nutný základní nátěr Sádra / Sádrokarton / Střední hustota: jedna vrstva QUARTZ PRIMER <u>Povrch staré zdi</u> Omítka: jedna vrstva QUARTZ PRIMER Rychleschnoucí / Vápenné mytí: setřete kartáčem a naneste jednu vrstvu QUARTZ PRIMER Leštěné vápno: Obruste, vykartáčujte a naneste jednu vrstvu QUARTZ PRIMER Omyvatelná barva: jedna vrstva QUARTZ PRIMER
Ředění	Vložte 16 kg prášku do vany s 6,4 l vody a promíchejte (Na každý 1 kg prášku přidejte 400 ml vody, abyste dosáhli správného poměru ředění). Při míchání používejte ochrannou masku a brýle.
Spotřeba	1,7 - 2,2 kg / m ² prášku po 2 nebo 3 vrstvách
Sušení	5 hodin při 20°C / 68°F na dotek 72 hodin při 20°C / 68°F pod povrchem 150 dní stabilní
Aplikační teploty	min 5 max 30°C - RU < 85 % cca
Tloušťka vrstvy	1,2 - 1,7 mm pro celkem 2-3 nátěry
Klasifikace VOC	Směrnice EU 2004/42/CE: Limitní hodnota EU pro tento produkt (kat. A/I - dekorativní efektní nátěr na vodní bázi): 200 g/l (2010). Tento produkt obsahuje méně než 1 g/l VOC.
Specifická hmotnost	1,4 ± 0,2 (g/l)
pH po 30 dnech	12,4 ± 0,50
Paropropustnost	SD ~ 0,04 m (DIN 52 615)
Hořlavost	Evropská třída reakce na oheň A1: nehořlavý - nepřispívá k požáru
Odolnost proti plísním	ASTM D 3274 - „Standardní zkušební metoda pro hodnocení stupně deformace povrchu nátěru mikrobiálním růstem, růstem hub a řas. Výsledek: Přední panel 10/10/10 Zadní panel 10/10/10 = žádný růst

Nanášejte základní nátěr válečkem nebo štětcem. Doporučuje se základní nátěr obsahující křemičitý písek. Vápenné a pískové omítky, které jsou čisté, není třeba penetrovat.

1. Použijte přibližně 600-750 gm/m² a naneste ji přímo na podkladovou omítku, dbejte na to, abyste ji nanášeli rovnoměrně, aby se vyhladily případné nedokonalosti na povrchu. Na ideálních podkladech, jako jsou nové vápenné/ cementové omítky a jemný písek, lze první vrstvu vynechat a začít nanášet druhou vrstvou.

2. Pokud nanesete druhou vrstvu co nejrovnoměrněji pomocí kovové stěrky, získáte jen malý nebo žádný tmavý a světlý efekt, ale pokud jej nanesete nerovnoměrně, získáte spíše tmavý a světlý efekt, zvláště u tmavých barev. K provedení tohoto nátěru se ujistěte, že hrana stěrky je vždy čistá a bez nedokonalostí. Okraj lze očistit brusným papírem P360. Obvykle se druhá vrstva nanáší celoplošně před nanesením třetí vrstvy. Ale na velkých plochách v horkých a suchých podmínkách může být nutné, aby druhá osoba začala nanášet třetí vrstvu, zatímco první osoba dokončí druhou vrstvu.

3. S použitím přibližně 100-120 g/m² naneste třetí vrstvu před úplným zaschnutím druhé vrstvy, tedy „mokrě do mokrého“, aby zrnka mramoru pronikla do dříve nanesené vrstvy. Touto rukou pokračujte ve finálním hlazení a leštění.

Pro větší lesk přejíždějte povrch opakovaně hladítkem.

FASÁDY

Pro venkovní aplikace je třeba dodržovat některá pravidla a dodržovat určitá opatření.

Připomínáme, že karbonace, tj. proces, který probíhá prostřednictvím absorpce atmosférického CO₂, je dokončen během několika hodin na povrchu, ale trvá několik dní, než proběhne do hloubky. Je proto důležité, aby aplikace probíhala s jistotou absence vydatných dešťů ve třech následujících dnech. Také se nedoporučuje aplikovat na stěny, které nemají alespoň malý přesah střechy.

Pronikající déšť by mohl zničit povrch i po týdnech, protože hluboká karbonizace je dokončena po více než měsíci. Vyhněte se větrným dnům, zejména při vysokých teplotách, a také riziku mrazu během 48 hodin po aplikaci. Při venkovních aplikacích v horkých klimatických podmínkách se také doporučuje chránit stěnu před sluncem stínícími látkami aplikovanými na lešení. Výrobky na bázi vápna musí schnout pomalu, aby lépe plnily své vlastnosti.

Dokončení ochrany

INTERIÉR: VČELÍ VOSK / MINERÁLNÍ VOSK / MARSEILSKÉ MÝDLO / HYDROCALCE

FASÁDY: MARSEILSKÉ MÝDLO / HYDROCALCE

VLHKÉ OBLASTI: PU1C

Ochranná péče je ve většině případů volitelná. Je však nezbytný ve stěnách koupelen, kuchyní a zadních stěnách a také uvnitř stěn sprchy/sauny.

V exteriérech jsou ochranná ošetření povinná pouze ve vysoce znečištěných městech.

Interiéry

Po minimálně 48 hodinách lze aplikovat alespoň jednu vrstvu z následujících:

A) MARSEILLE SOAP ochranný nátěr ocelovým hladítkem. Po 48 hodinách přejíždějte po povrchu hadříkem, abyste odstranili vrstvu povrchového prášku produkovaného nevstříbeným mýdlo.

B) VČELÍ VOSK nanášený houbičkou. Po chvíli, než zaschne, důkladně otřete vlněným nebo měkkým hadříkem, abyste získali rovnoměrný lesk.

C) MINERÁLNÍ VOSK nanášený houbičkou. Po chvíli, než zaschne, důkladně otřete vlněným nebo měkkým hadříkem, abyste získali rovnoměrný lesk.

Fasády

Tato úprava, stejně jako všechny vápenné omítky, při deštivém počasí absorbuje vodu, což má za následek dočasný „mokrý efekt“ na povrchu. Tato omítka však během několika hodin uvolní absorbovanou vodu a nechá povrch vyschnout bez jakéhokoli poškození nebo změny povrchu. I když je konečné ošetření volitelné, je vysoce doporučeno v oblastech s vysokou úrovní znečištění nebo pokud se chcete vyhnout dočasnému mokrému efektu, který může nastat po dešti. Pro ochranu konečného nátěru po minimálně 72 hodinách při teplotě minimálně 20°C použijte bezbarvý penetrační HYDROCALCE, vyvinutý pro ochranu venkovních omítkových krytin.

Údržba

Při údržbě není potřeba žádná speciální práce, pouze pravidelně odstraňujte prach a po 5 nebo 6 letech jej znovu navoskujte. Chraňte nátěr před jakýmkoli kontaktem s kapalinou, ať už deštěm nebo vodou stékající po stěně. Pokud se na povrch vylije jakákoli tekutina, jako je káva, okamžitě ji očistěte.

Nástroje

Benátské hladítko, Bianco titanové hladítko, Špachtle, Rohová špachtle

Ihned po použití očistěte vodou

Dekorativní doplňky (volitelné)

Terracotta - prášek vyrobený z pravé terakoty
Salt & Pepper - speciální křemičitý písek pro vytvoření efektu „sůl a pepř“
Mramor prášek - barevný mramorový prášek v bílé, žluté a šedé variantě nebo jejich směsi
Ebano prášek - černý mramorový prášek
Mica Silver - vločky stříbrné přírodní slidy
Metalický včelí vosk - přírodní včelí vosk obohacený o slídu pro kovový dekorativní efekt
Pearl Wax - minerální vosk obohacený o třpytky pro dekorativní efekty

Výše uvedený materiál jsme vypracovali podle našich nejlepších technických a zkušenostních znalostí. Nicméně naše návrhy a doporučení nejsou zaručeny. Veškerá odpovědnost za získané výsledky spočívá výhradně na metodě a podmínkách použitých pro aplikaci produktu. Tyto údaje představují platnou podporu pro ověření vhodnosti produktu pro konkrétní případ. Vyhrazuje si právo provádět změny v těchto informacích bez předchozího upozornění.