

Typ dokumentu	Technický list
Název	MARMORINO MEDIUM GREEN LINE
Popis	<p>Přírodní materiál na bázi vápna pro dekorativní povrchové úpravy vnitřních a vnějších stěn. Přirozeně proti plísním a prodyšné. Tato benátská omítka má střední zrnitost, a tedy střední lesk a pohyby stěrky, s jemnými šerosvitnými efekty.</p> <p>To, co odlišuje MARMORINO MEDIUM GREEN LINE, je jeho závazek být zcela přírodním a ekologickým produktem. Na rozdíl od standardní verze toto unikátní složení nahrazuje syntetické přísady, které obvykle tvoří 2,5 % hmotnosti materiálu, přírodními složkami: jako pojiva se používají rostlinné škroby a mléčné deriváty, jako je kasein. Tato verze je dodávána ve formě prášku, aby se zabránilo použití konzervačních látek.</p>
Složení	Hydratované vápno a vybrané mramorové prášky
Velikost zrna	400 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 a základní nátěr	<p>Vnitřní a vnější stěny. Vhodné také pro stěny vlhkých prostor, jako jsou sprchy a sauny.</p> <p><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 / Vápnenné 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</p>
Ředění	<p>Výrobek je nutné zředit čistou vodou, aby se získala pasta, která se snadno nanáší.</p> <p>Průměrné ředění je 5,3 l vody na 16 kg produktů, což je 330 ml na každý kilogram prášku.</p>
Spotřeba	1,3-1,5 kg/m ² po třech nátěrech
Sušení	<p>3 hodiny při 20°C / 68°F na dotek</p> <p>48 hodin při 20°C / 68°F pod povrchem</p> <p>180 dní stabilní</p>
Aplikační teploty	min 5 max 30°C – RU < 85 % cca
Tloušťka vrstvy	1,1 – 1,6 mm po celkem 3 nátěrech
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 (kg/l)

pH po 30 dnech	12,5 ± 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
Odolnost proti drhnutí	ASTM D 2486-06 metoda A = byla použita: drhnutí jemného písku + kovový kartáč na 10 000 cyklů
Dopadový test	UNI EN ISO 6272-2-2006. Z různých výšek byl shozen 1 kg kopulový razník a pouze ve výšce 8 cm zůstala 5,5 mm promáčklina na povrchu a po jejím obvodu se objevila drobná prasklinka.
Tvrdost tužky	ASTM D3363- Tvrdost tužky 5H
Tvrdost Shore	Norm ASTM 2240 průměr
Přilnavost	Průměrná hodnota normy UNI EN 13892-8 2004 = 2,0
Skladovatelnost	18 měsíců při skladování podle doporučených pokynů
Úložný prostor	V originálním uzavřeném balení mezi 5° - 35°C v suchém a tmavém prostředí
Bezpečnostní normy	Dráždí. / Nebezpečí vážného poškození očí. / Dráždí kůži. / Uchovávejte mimo dosah dětí. / Vyhnout se očnímu kontaktu. / Při zasažení očí okamžitě vymyjte vodou bez mnutí a vyhledejte lékaře. / Používejte vhodné rukavice a ochranu očí / obličjeje. / V případě požití produktů okamžitě vyhledejte lékaře, který mu ukáže plechovku nebo etiketu produktu. Označení nebezpečí podle směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a po změnách a úpravách. Výrobek musí být přepravován, používán a skladován v souladu s aktuálními hygienickými a bezpečnostními standardy.
Likvidace	Produkt musí být zlikvidován v souladu s platnými normami a předpisy. Nádoby musí být odeslány k recyklaci. Postupujte podle pokynů na obalu
Pokyny pro aplikaci	VAROVÁNÍ Materiál naředte čistou vodou ve výše popsaném poměru, dobře promíchejte. Vyberte barvu a přidejte do nádoby tonerovou přísadu a pokračujte v míchání, dokud nezískáte homogenní odstín. Nechte produkt asi 5 hodin odpočinout, než jej začnete používat. Pro stejný projekt doporučujeme použít materiály ze stejné výrobní šarže. Pokud musíte použít různé šarže, doporučujeme smíchat jejich materiál dohromady, aby se zabránilo mírným odchylkám ve stínování. Abyste zajistili správné použití, ředění a aplikaci produktů uvedených na těchto stránkách, prostudujte si příslušné technické listy. Při přípravě povrchu a aplikaci materiálů doporučujeme používat vhodné nástroje a osobní ochranné prostředky (OOP). Během aplikace a následujících 72 hodin chraňte povrchy před náhlou změnou teploty, přímým slunečním zářením a vodou. Neaplikujte při teplotách pod 8 °C nebo nad 35 °C. Během aplikace se ujistěte, že pracovní plocha není příliš vlhká, abyste předešli problémům s dobou aplikace.

Nezapomeňte mít silné světlo rovnoběžné se stěnou a umístěné pouze na jedné ze dvou stran stěny, na které pracujete (obvykle na stejné straně jako jiné zdroje světla, jako jsou okna). Tímto způsobem stín hladítka umožňuje vidět skutečný stav konečné úpravy. Občas při druhém a třetím nátěru je třeba světlo posouvat, aby stěna na jednom místě příliš nevysychala zářem svítidla.

APLIKACE

Ochrana pracovního prostoru: Maskovací páska a ochranný materiál přes soklové lišty a kolem oken a dveří.

MARMORINO MEDIUM se nanáší na omítku (hrubou nebo hladkou, novou nebo neizolovanou). Již natřené povrchy vyžadují důkladné kartáčování, aby se odstranil prach a nerovné části. Pokud je to nutné, naneste štětcem nebo válečkem vrstvu QUARTZ PRIMER zředěného vodou do cca 30% objemu, který se má použít, cca. 150-200 gm/m² nebo UNIVERSAL PRIMER zředěný 1 až 7/8 vodou. Naneste alespoň tři vrstvy

MARMORINO MEDIUM ocelovým hladítkem.

1) První nátěr MARMORINO MEDIUM: použijte cca. 800 g/m². Tato vrstva se nanáší přímo na omítku, přičemž dbáme na to, aby byla nanesena rovnoměrně, aby se vyhladily případné nedokonalosti v zemi. Tento nátěr se nesmí leštit, jinak se při nanášení finálního nátěru setkáte s problémy s nízkou přilnavostí nebo odloupením produktu.

2) Druhá vrstva MARMORINO MEDIUM: Začněte nanášet až po zaschnutí první vrstvy. Použijte cca. 800 g/m², přičemž dbejte na to, aby byl povrch co nejhladší a bez hřebenů, ale **NELEŠTĚTE**, jelikož by to způsobilo problémy s přilnavostí konečného nátěru.

3) Třetí vrstva MARMORINO MEDIUM: Použijte cca. 300 g/m². Nanášejte před úplným zaschnutím druhé vrstvy, tj. MOKRÉ DO MOKRÉHO, aby granule mramoru pronikly do dříve nanesené vrstvy. Poté pokračujte ve finálním vyhlazení a leštění. Pro větší lesk přejeďte povrch opakovaně hladítkem.

FASÁDY: Pro venkovní aplikace je třeba respektovat určitá pravidla a 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

EXTERIÉR: MARSEILSKÉ MÝDLO / HYDROCALCE

VLHKÉ PROSTORY: PU1C

Ochranna je ve většině případů volitelná. Je však nezbytný ve stěnách koupelen, kuchyní a zadních stěnách a nezbytností 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 přejděte na povrch hadříkem, abyste odstranili vrstvu povrchového prášku vytvořeného nevstřebaným mýdlem.

B) VČELSKÝ 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 finální úprava volitelná, důrazně se doporučuje 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, stačí pravidelně odstraňovat prach a po 5 nebo 6 letech znovu navoskovat. 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, Špachtle, Bianco titanové hladítko, Rohová špachtle
Ihned po použití očistěte vodou

Doplňky

TERAKOTOVA PRÁŠEK MEDIUM / MOTHER OF PEARL / MRAMOROVÝ PRÁŠEK / SLÍDA /
GLITTER / EBANO PRÁŠEK / METALICKÝ VČELÍ VOSK / PERLA WAX - MINERÁLNÍ VOSK

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

způsob a podmínky přijaté pro aplikaci produktu. Tyto údaje představují platnou podporu pro ověření vhodnosti produktu pro konkrétní případ. Vyhrazujeme si právo provádět změny v těchto informacích bez předchozího upozornění.