

Typ dokumentu	Technický list
Název	MARMORINO METALLIC
Popis	Přírodní materiál na bázi vápna pro dekorativní povrchové úpravy vnitřních stěn. Přirozeně proti plísním a prodyšné. Tato jemnozrnná benátská omítka je obohacena o slídové prášky, které poskytují kovové odlesky na konečném povrchu. Je lesklý, bohatý na pohyby hladítkem a jemný šerosvit, který zprostředkovává příjemný pocit hloubky.
Složení	Vyzrálé, hašené vápno, vybrané mramorové prášky, slídové prášky
Velikost zrna	Vápno: 100 mikronů
Dostupné verze	Bronz, měď, zlato a stříbro
Vzhled	Pasta
Barva	Verze Silver je špinavě bílá a lze ji tónovat v jakékoli barvě barvivy kompatibilními s vápnem. Další tři verze mají barvy odpovídajících kovů a lze dále tónovat barvivy kompatibilními s vápnem.
Obal	7 kg čisté polyetylenové nádoby 20 kg čisté polyetylenové nádoby
Aplikace	Ručně, ocelovým hladítkem
Typ povrchu	Vnitřní stěny. <u>Nový povrch stěny</u> Omítka: není nutný základní nátěr Sádra / Sádrokarton / Střední hustota: jedna vrstva DEKO PRIMER <u>Povrch staré zdi</u> Omítka: jedna vrstva DEKO PRIMER Rychleschnoucí / Limewash: setřete kartáčem a naneste jednu vrstvu DEKO PRIMER Leštěné vápno: Obruste, vykartáčujte a naneste jednu vrstvu DEKO PRIMER Omyvatelná barva: jedna vrstva DEKO PRIMER
Ředění	Připraven k použití
Spotřeba	0,9 - 1,1 kg/m ² po třech nátěrech
Sušení	3 hodiny při 20°C / 68°F na dotek 48 hodin při 20°C / 68°F pod povrchem 180 dní stabilní
Aplikační teploty	min 5 max 30°C - RU < 85 % cca
Tloušťka vrstvy	0,9 - 1,2 mm pro celkem 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 (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.
Tvrдость tužky	ASTM D3363- Tvrđost tužky 5H
Tvrđost Shore	Norm ASTM 2240 průměr
Přilnavost	Průměrná hodnota normy UNI EN 13892-8 2004 = 2,0
Skladovatelnost	36 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 / obličeje. / 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	<p>VAROVÁNÍ</p> <p>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.</p> <p>Abyste zajistili správné použití, ředění a aplikaci produktů uvedených na těchto stránkách, prostudujte si příslušné technické listy.</p> <p>Při přípravě povrchu a aplikaci materiálů doporučujeme používat vhodné nástroje a osobní ochranné prostředky (OOP).</p> <p>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.</p> <p>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 světla.</p> <p>APLIKACE</p>

Voda na povrchu materiálu v kbelku je normální a měla by být odstraněna před použitím nebo přidáním barviv. Všechny produkty na bázi vápna ztrácejí při smíchání svou viskozitu a potřebují 6/12 hodin po smíchání, aby znovu získaly svou hustotu. Tento produkt je hustý a připravený k použití; proto může být nutné použít vhodný vrtací nástavec k míchání po dobu několika minut, aby se snížila viskozita.

Barvení: Stříbrná verze je špinavě bílá s kovovými odlesky a může být zabarvena do jakékoli barvy pomocí STUCCO ITALIANO'S COLOR SYSTEM nebo jakýchkoli tekutých pigmentů kompatibilních s vápnem. U zlaté, měděné a bronzové verze lze také trochu změnit barvu. Například přidejte černou a červenou do MARMORINO METALLIC GOLD, abyste získali bronzový efekt, nebo přidejte zelenou a černou do COPPER, abyste získali jiný druh bronzu. Nebo přidejte modrou a černou do GOLD verze, abyste získali zlato-zelený povrch, nebo červenou, abyste získali oranžovo-zlatý efekt. MARMORINO METALLIC SILVER lze kombinovat s černou nebo černou a modrou, abyste získali různé stříbrné efekty. Je také možné nanést první vrstvu MARMORINO METALLIC v odstínu odlišném od následující vrstvy.

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

PRVNÍ NÁTĚŘ: Aplikujte první vrstvu MARMORINO METALLIC nebo bílé MARMORINO FINE, aby byl povrch co nejrovnější (pokud je to nutné, opakujte to ještě jednou). Na hladkém podkladu stačí jedna první vrstva. Nanášejte velkým hladítkem s použitím cca. 550 - 600 g/m². Tato vrstva se aplikuje, aby se vytvořilo absorbující pozadí pro další dvě vrstvy.

VELMI DŮLEŽITÉ: TATO VRSTVA NESMÍ BÝT LEŠTĚNA V JAKÉKOLI ČÁSTI, aby později nenastaly problémy s nízkou přilnavostí a s oddělováním při leštění konečného nátěru. Nechte zcela zaschnout, obvykle přes noc.

DRUHÁ VRSTVA: Naneste pomocí kovového hladítka jednu vrstvu MARMORINO METALLIC. Musí být poměrně tenká, ale dostatečně hustá, aby zcela pokryla první vrstvu.

TŘETÍ NÁTĚŘ: Když je druhý téměř suchý, naneste poslední vrstvu „měkkou rukou“, vyhněte se přílišnému tlaku. Lesku se dosáhne velmi jemným tlakem a třením měkkým hadříkem.

Alternativní způsob aplikace pro Hammered efekt:

Naneste vrstvu MARMORINO METALLIC, abyste získali rovný povrch bez rýh.

Nechte přes noc zcela zaschnout. Jedna osoba nanáší druhou vrstvu v hojném množství a další následuje houbou nebo válečkem, s krátkými nebo středními vlasy, snaží se získat povrch z malých nahromadění materiálu s pravidelnými rozměry napříč stěnou. K tomu je nutné, aby byl materiál hustý a poněkud viskózní. Možná ji budete muset zahustit naším THIXO ADDITIVE, tixotropním pomocníkem vyvinutým pro tento účel. Nechte zaschnout na cca 60 % a ve vhodnou dobu, což může být po jedné až třech hodinách, v závislosti na teplotě místa, povrch přitlačte kovovým hladítkem. Tato operace musí trvat dlouhou dobu, dokud nezískáte velmi lesklý a důlkovaný povrch, připomínající tepaný kov.

Dokončení ochrany

(volitelný)

VČELÍ VOSK / MINERÁLNÍ VOSK / MARSEILSKÉ MÝDLO / HYDROCALCE

Ochranná péče je ve většině případů volitelná. Je však nezbytný ve stěnách koupelen, kuchyní a zadních stěnách. Po minimálně 48 hodinách můžete nanést jednu z následujících vrstev:

A) MARSEILLE SOAP ochranný nátěr ocelovým hladítkem. Použijte cca. 30-50 g/m².

Po 48 hodinách přejděte na povrch hadříkem, abyste odstranili vrstvu povrchového prášku vytvořeného nevstřebaným mýdlem.

B) Vrstva včelího vosku nanesená houbou. Použijte cca. 30-50 g/m². Po chvíli, než zaschne, důkladně otřete vlněným nebo měkkým hadříkem, abyste získali rovnoměrný lesk.

C) Vrstva MINERÁLNÍHO VOSU nanesená houbou. Použijte cca. 30-50 g/m². Po chvíli, než zaschne, důkladně otřete vlněným nebo měkkým hadříkem, abyste získali rovnoměrný lesk.

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, Rohová špachtle
Ihned po použití očistěte vodou

Dekoratивní doplňky (volitelné)

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 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.