

<b>Typ dokumentu</b>	Technický list
<b>Název</b>	MARMORINO Fine
<b>Popis</b>	Přírodní materiál na bázi vápna pro dekorativní povrchové úpravy vnitřních stěn. Přirozeně proti plísním a prodyšné. Tato benátská omítka má jemnou zrnitost, a proto je velmi lesklá, bohatá na pohyby hladítka a jemný šerosvit, který zprostředkovává příjemný pocit hloubky.
<b>Složení</b>	Vyzrálé, hašené vápno a vybrané mramorové prášky.
<b>Velikost zrna</b>	Mramor: 60 mikronů. Vápno: 100 mikronů.
<b>Vzhled</b>	Pasta
<b>Barva</b>	Bílá, lze ji tónovat v jakékoli barvě pomocí barviv kompatibilních s vápnem
<b>Obal</b>	24 kg čisté polyetylenové nádoby 16 kg čisté polyetylenové nádoby 8 kg čisté polyetylenové nádoby
<b>Aplikace</b>	Ručně, ocelovým hladítkem
<b>Typ povrchu</b>	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
<b>Ředění</b>	Připraven k použití
<b>Spotřeba</b>	850 g/m <sup>2</sup> po třech vrstvách
<b>Sušení</b>	3 hodiny při 20°C / 68°F na dotek 48 hodin při 20°C / 68°F pod povrchem 180 dní stabilní
<b>Aplikační teploty</b>	min 5 max 30°C – RU < 85 % cca
<b>Tloušťka vrstvy</b>	0,8 – 1,2 mm pro celkem 3 nátěry
<b>Klasifikace VOC</b>	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.
<b>Specifická hmotnost</b>	1,4 ± 0,2 (kg/l)
<b>pH po 30 dnech</b>	12,5 ± 0,50
<b>Paropropustnost</b>	SD ~ 0,04 m (DIN 52 615)
<b>Hořlavost</b>	Evropská třída reakce na oheň A1: nehořlavý, nepřispívá k požáru
<b>Odolnost proti plísním</b>	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

<b>Odolnost proti drhnutí</b>	ASTM D 2486-06 metoda A = byla použita: drhnutí jemného písku + kovový kartáč na 10 000 cyklů
<b>Dopadový test</b>	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.
<b>Tvrдость tužky</b>	ASTM D3363- Tvrдость tužky 5H
<b>Tvrдость Shore</b>	Norm ASTM 2240 průměr
<b>Přilnavost</b>	Průměrná hodnota normy UNI EN 13892-8 2004 = 2,0
<b>Skladovateľnosť</b>	36 měsíců při skladování podle doporučených pokynů
<b>Úložný prostor</b>	V originálním uzavřeném balení mezi 5° - 35°C v suchém a tmavém prostředí
<b>Bezpečnostní normy</b>	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 následujících dodatků a úprav. Výrobek musí být přepravován, používán a skladován v souladu s aktuálními hygienickými a bezpečnostními standardy.
<b>Likvidace</b>	Produkt musí být zlikvidován v souladu s platnými normami a předpisy. Nádoby musí být odeslány k recyklaci. Postupujte podle pokynů na obalu
<b>Pokyny pro aplikaci</b>	<p><b>VAROVÁNÍ</b></p> <p>Voda na povrchu materiálu v kbelíku 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. 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.</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. 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.</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, během druhého a třetího nátěru, světlo</p>

by měly být posunuty tak, aby stěna na jednom místě příliš nevysychala teplem lampy.

#### **APLIKACE**

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

MARMORINO FINE lze aplikovat na omítku (hrubou nebo hladkou, novou nebo neizolovanou). Již natřené povrchy vyžadují důkladné kartáčování, aby se odstranil prach a nerovné části. V případě potřeby naneste nátěr DEKO PRIMER štětcem nebo válečkem. Naneste alespoň tři vrstvy MARMORINO FINE ocelovým hladítkem.

1) První nátěr MARMORINO FINE: použijte cca. 400 g/m<sup>2</sup>. Tato vrstva se nanáší přímo na omítku, přičemž dbáme na to, aby byla nanesena rovnoměrně, aby se vyhladily případné nedokonalosti. Tato vrstva nesmí být lesklá, jinak budete čelit problémům s nízkou přilnavostí nebo odlepením produktu při nanášení finální vrstvy.

2) Druhá vrstva MARMORINO FINE: Začněte nanášet až po zaschnutí první vrstvy. Použijte cca. 320 g/m<sup>2</sup>, přičemž dbejte na to, aby byl povrch co nejhladší a bez hřebců, ale **NELEŠTĚTE**, jelikož by to způsobilo problémy s přilnavostí konečného nátěru.

3) Třetí vrstva MARMORINO FINE: Použijte cca. 120 g/m<sup>2</sup>. 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 přeježdějte povrch opakovaně hladítkem. Toto je poslední vrstva a bude nutné ji několikrát přetřít stěrkou, aby se povrch vyleštil.

Stěna se zase leskne tlakem, který působí na čepel hladítka na stěně

#### **Dokončení ochrany**

(volitelný)

VČELÍ VOSK / MINERÁLNÍ VOSK / MARSEILSKÉ MÝDLO / HYDROCALCE

Ochrana je ve většině případů volitelná. Je však nezbytný na stěnách koupelny, kuchyně a zadních stěn.

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

A) MARSEILLE SOAP ochranný nátěr ocelovým hladítkem. Použijte cca. 30-50 g/m<sup>2</sup>.

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

B) Vrstva včelího vosku nanesená houbou. Použijte cca. 30-50 g/m<sup>2</sup>. 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/m<sup>2</sup>. 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 vylíje jakákoli tekutina, jako je káva, okamžitě ji očistěte.

**Nástroje**

Benátské hladítko, Špachtle, Bianco titanové hladítko, Rohová špachtle  
Ihned po použití očistěte vodou

**Dekorativní doplňky (volitelné)**

TERAKOTA JEMNÁ / 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 metodě a podmínkách použitých pro aplikaci produktu. Tyto údaje představují platnou podporu pro ověření vhodnosti produktu pro konkrétní případ. Vyhraujeme si právo provádět změny v těchto informacích bez předchozího upozornění.