

Typ dokumentu	Technický list
Název	GRASSELLO
Popis	Přírodní materiál na bázi vápna pro dekorativní povrchové úpravy vnitřních stěn. Přirozeně proti plísním a prodyšné. Patří do rodiny benátských leštěných omítek (Marmorino), z nichž je nejlesklejší a s nejviditelnějšími pohyby hladítka, s extra jemnou zrnitostí. Ideální pro efekty zrcadlových stěn.
Složení	Vyzrálé, hašené vápno a vybrané mramorové prášky.
Velikost zrna	Kuličky: 50 mikronů, vápno: 100 mikronů
Vzhled	Pasta
Barva	Bílá, lze ji tónovat v jakékoli barvě pomocí barviv kompatibilních s vápnem
Obal	20 kg čisté polyetylenové nádoby 7 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	750 g/m ² po třech vrstvách
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 vrsty	0,7 – 0,9 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 zanechal na povrchu důlek o průměru 5,5 mm a po jeho obvodu se objevila drobná prasklinka.
Tvrdost tužky	ASTM D3363- Tvrdost tužky 5H
Tvrdost Shore	Norm ASTM 2240 průměr
Přílnavost	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 / obličej. / 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.
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 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. 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, během druhého a třetího nátěru, světlo

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.

STUCCO GRASSELLO je velmi tenký materiál. Z tohoto důvodu musí být aplikován na velmi hladké povrchy.

S použitím přibližně 350-400 g/m² naneste tuto vrstvu na základní nátěr a dbejte na to, aby byla nanesena rovnoměrně a bez hřebců. Ujistěte se, že tento nátěr neleštíte, protože by to vedlo k problémům s přilnavostí v konečném nátěru. Případné záděry odstraníte pomocí špachtle nebo lehkého broušení.

Povrch oprašte a naneste druhou vrstvu. Začněte nanášet druhou vrstvu poté, co je první úplně suchá, s použitím asi 250-300 g/m². Ujistěte se, že povrch je co nejhladší a bez rýh, ale nevyvolává žádný lesk.

Naneste třetí vrstvu STUCCO GRASSELLO, když začíná proces schnutí druhé vrstvy. Pro finální nátěr použijte cca 120 g/m². Pro tento nátěr použijte čisté nerezové hladítko dobře připravené s ostrým čepele dobře vyleštěným a zaobleným, ne ostrým. Několikrát přejeďte zednickou lžící, abyste povrch vyleštili. Stěna se leskne tlakem lopatky hladítka na stěnu. Finální leštění lze provést netkanou textilií.

SPECIÁLNÍ EFEKT: Pro dosažení špachtle efektu se doporučuje nanášet druhou vrstvu jednotlivými malými tahy hladítka, střídavě po celém prostoru na prázdné místo a po několika minutách se vracet na stejnou plochu, aby se aplikace dokončila kladením špachtli/tahu materiálu, kde jsme nechali prázdná místa. Poslední vrstva se nanese normálně

Dokončení ochrany

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

Závěrečná péče je ve většině případů volitelná. Je však nezbytný v koupelně, kuchyni a zadních stěnách.

Po minimálně 12 hodinách lze aplikovat alespoň jednu vrstvu z následujících:

A) MARSEILLE SOAP ochranný nátěr ocelovým hladítkem. Po 12 hodinách přejeďte po povrchu hadříkem, abyste odstranili vrstvu povrchového prášku produkovaného nevstřebaným mýdlem.

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

C) Lze aplikovat MINERÁLNÍ VOSK. Nejprve naneste vrstvu MINERÁLNÍHO VOSU a brzy, po úplném zaschnutí, velmi tenkou vrstvu MINERÁLNÍHO VOSU, která dodává extra lesklý efekt a silnou a trvanlivou voděodolnost.

Údržba

Je potřeba jen malá údržba, občas setřete prach

Nástroje

Bianco titanové hladítko, rohové hladítko, špachtle

Ihned po použití očistěte vodou

Doplňky

Metalický včelí vosk, Perla wax



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. Vyhrazujeme si právo provádět změny v těchto informacích bez předchozího upozornění.