

Typ dokumentu	Technický list
Název	DOLOMIA
Popis	Přírodní materiál na bázi vápna pro dekorativní povrchové úpravy vnitřních a vnějších stěn. Přirozeně proti plísním a prodyšné. Povrchová úprava střídá texturované a hladké oblasti a je tečkovaná zlatou slídou.
Složení	Vyzrálé, hašené vápno a vybrané mramorové prášky, zlatá slída
Velikost zrna	1 mm
Vzhled	Vložit
Barva	Bílá se zlatými vločkami, lze ji tónovat v jakékoli barvě barvivy kompatibilními s vápnem
Obal	24 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	Připraven k použití
Spotřeba	3,7 kg po dvou vrstvách
Sušení	4 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	1,8 – 2,3 mm pro celkem 2 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	1,4 ± 0,2 (kg/l)
Hmotnost 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 zbylo 5,5 mm. promáčklina na povrchu a po jejím obvodu se objevila drobná prasklinka.

Tvrlost tužky

ASTM D3363- Tvrlost tužky 5H

Tvrlost 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 / obličeje. / V případě požití produktů okamžitě vyhledejte lékaře,
který mu ukáže plechovku nebo etiketu produktu. Označení nebezpečí podle směrnice 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 při druhém a třetím nátěru je třeba světlo posouvat, aby stěna
na jednom místě příliš nevysychala žářem svítidla.

APLIKACE

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

DOLOMIA lze aplikovat na hrubé i hladké omítky, nové i staré. Stávající nátěry je třeba dobře vykartáčovat, aby se odstranil povrchový prach a nesoudržné části. V případě potřeby naneste vrstvu QUARTZ PRIMER nebo UNIVERSAL PRIMER štětcem nebo válečkem, zředěnou vodou podle návodu.

Aplikace musí být provedena ocelovým hladítkem ve dvou vrstvách. Nanášení prvního nátěru se provádí kovovým hladítkem o spotřebě cca 1800-1900 g/m². Druhý den, nebo alespoň po úplném zaschnutí první vrstvy, naneste druhou stejnou metodou a spotřebou. Když povrch začne schnout, vyrovnejte jej pomocí houbového hladítka s hrubou strukturou. Nechte zaschnout asi 30-40% a poté povrch přitlačte lopatkou kovového hladítka. Pokud toto vyhlazení provedete příliš brzy, riskujete vyhlazení celého povrchu, téměř jako Marmorino. Pokud to uděláte příliš pozdě, nepodaří se vám vytvořit hladká místa, která se ve správně nanesené úpravě musí střídat s drsnými.

Abyste nedocházelo ke vzniku rýh, musí se čepel hladítka pohybovat v různých směrech.

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.

Aplikace by měla být souvislá a bez lineárních brzd ve stěně.

Dokončení ochrany

Interiéry: Ochranná úprava je ve většině případů volitelná. Je však nezbytný v koupelně, kuchyni a zadních stěnách.

Fasády: Tato povrchová 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.

INTERIÉRY / EXTERIÉRY: po cca 72 hodinách minimálně 20°C přistoupit k aplikaci bezbarvé ochranné impregnace HYDROCALCE, zejm.

určený k ochraně vnějších nátěrů na bázi vápna. Jeho instalace se provádí štětcem ve dvou vrstvách, se spotřebou cca 100-130 g/m².

Údržba

Je potřeba jen malá údržba, občas setřete prach.

Nástroje

Benátské hladítko, špachtle, houbové hladítko s hrubou strukturou
Ihned po použití očistěte vodou

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.