

Typ dokumentu	Technický list
Název	INTONACHINO
Popis	Přírodní materiál na bázi vápna pro dekorativní povrchové úpravy vnitřních a vnějších stěn. Přirozeně proti plísním a prodyšné. Finální úprava je jednotně strukturovaná a má příjemné šerosvitné efekty.
Složení	Vyzrálé, hašené vápno a vybrané mramorové prášky
Dostupné verze	INTONACHINO Fine, INTONACHINO Medium
Velikost zrna	Fine: 700 mikronů, Medium: 1,2 mm
Vzhled	Pasta
Barva	Bílá, lze ji tónovat v jakékoli barvě pomocí barviv kompatibilních s vápnem
Obal	16 kg čisté polyetylenové nádoby 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	INTONACHINO FINE: 2,8 kg po dvou vrstvách INTONACHINO MEDIUM: 3,7 kg po dvou vrstvách
Sušení	5 hodin při 20°C / 68°F na dotek 48 hodin při 20°C / 68°F pod povrchem 180 dní stabilní Před aplikací dalších nátěrů počkejte minimálně 18 hodin
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 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 pro 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- Tvrдость tužky 5H
Tvrдость 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 / obličej. / 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 odchyškám 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.

První nátěr: Nanášejte kovovým hladítkem, přičemž dávejte pozor, abyste nanášeli rovnoměrně po celém povrchu. Před nanesením druhé vrstvy ji nechte vyschnout alespoň z 80 % nebo úplně. Doporučuje se provést první vrstvu rovnoměrně a bez rýh.

Druhá vrstva: Začněte ji nanášet poté, co je první vrstva alespoň 80% nebo úplně suchá, dávejte pozor, abyste plynule přecházeli z jedné pracovní plochy do druhé. Několik minut po nanesení druhého nátěru otřete celý povrch suchou HOUBOU FLOAT COARSE, aby byl povrch jednotný. Nejlepší může být provést tento krok dvakrát: jednou ihned po aplikaci a poté znovu po několika minutách. Suché houbové hladítko lze čas od času oškrábat kovovým hladítkem. Chcete-li získat šerosvitný efekt světlých a tmavých odstínů, můžete použít vlhkou houbičku. Některé oblasti budou vlhčí než jiné. Vlhčí oblasti budou vypadat světlejší, protože voda bude mít na povrchu usazené vápno.

PITTED INTONACHINO

Jakmile dokončíte kompletní aplikaci INTONACHINO, přitlačte povrch mírně nakloněným kovovým hladítkem a pohybujte s ním různými směry. Tento efekt je účinnější s Intonachino Medium.

RUSTIC INTONACHINO

Jakmile dokončíte kompletní aplikaci INTONACHINO, přitlačte povrch plastovým hladítkem mírně naplocho na stěnu a pohybujte jí kruhovými pohyby v několika směrech

Poznámka: Je absolutně důležité chránit před deštěm alespoň 72 hodin po aplikaci, aby omítka mohla mít povrchovou karbonataci.

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. Vyhnete se větrným dnům, zejména při vysokých teplotách, a také riziku mrazu během 48 hodin po aplikaci. V externích aplikacích

v horkých klimatických podmínkách se také doporučuje chránit stěnu před sluncem stínícími látkami nanesenými na lešení. Výrobky na bázi vápna musí schnout pomalu, aby lépe plnily své vlastnosti.

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 konečné ošetření volitelné, je vysoce doporučeno v oblastech s vysokou úrovní znečištění nebo pokud se chcete vyhnout dočasnému mokrému efektu, který se může objevit po dešti.

INTERIÉRY / EXTERIÉRY: po cca 72 hodinách minimálně 20°C přistoupit k aplikaci bezbarvé ochranné impregnace HYDROCALCE, speciálně určené pro ochranu 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, houbové hladítko s hrubou strukturou, špachtle
Ihned po použití očistěte vodou

Dekoratивní doplňky (volitelné)

Terracotta / Salt & Pepper / Mother of Pearl / Mramorový prášek / Přírodní vločky slídy / Glitter / Ebano prášek / Velatura
Glitter / Ebano prášek / Velatura

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.