

Typ dokumentu	Technický list
Název	PETRAE
Popis	Přírodní materiál na bázi vápna pro dekorativní povrchové úpravy vnitřních a vnějších stěn. Petrae evokuje vzhled a dojem skutečného kamene. Barva je světle žlutavě béžová, posetá malými barevnými kamínky, které dodávají povrchu přirozenou hloubku. Je to ideální nátěr na stěny i nábytek, jako jsou stoly a kuchyňské desky.
Složení	Hydraulické vápno, cement a vybrané mramorové prášky
Verze	VICENZA, SORRENTO a SERENA
Velikost zrna	Vicenza: 1 mm; Sorrento a Siena: 1,2 mm
Vzhled	Prášek
Barva	VICENZA je světle béžová, posetá drobnými tečkami červeného, béžového a šedého kamene SORRENTO je světlá terakota, posetá červeným, hnědým, béžovým a šedým kamenem SERENA je velmi světle šedá, skvrnitá s drobnými tečkami šedého, hnědého a béžového kamene
Obal	16 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	Vložte 16 kg prášku do vany se 7,2 l vody a promíchejte (Na každý 1 kg prášku přidejte 450 ml vody, abyste dosáhli správného poměru ředění). Při míchání používejte ochrannou masku a brýle.
Sušení	5 hodin při 20°C / 68°F na dotek 72 hodin při 20°C / 68°F pod povrchem Stabilní 150 dní
Aplikační teploty	min 5 max 30°C – RU < 85 % cca
Tloušťka vrstvy	1,2 – 1,7 mm pro celkem 2-3 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 doming razníku a pouze ve výšce 8 cm zůstala 5,5 mm promáčklina na povrchu a po jejím obvodu se objevila drobná prasklinka.
Tvrdotost tužky	ASTM D3363- Tvrdotost tužky 5H
Tvrdotost Shore	Norm ASTM 2240 průměr
Přilnavost	Průměrná hodnota normy UNI EN 13892-8 2004 = 2,0
Doba zpracovatelnosti	4 hodiny v průměru
Skladovatelnost	24 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
Údržba	Při údržbě nejsou potřeba žádné speciální práce, pouze pravidelně odstraňujte prach. 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	SI PLACHTA, ŠKRABKY, ROHOVÁ HLADIČKA 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.