Vetus Marmorino Materia

Hladká a matná finální malta v přirozené barvě materiálu

Výrobce: Calchèra San Giorgio · **Kód:** TEC20
Přeloženo z: originální technický list výrobce (italsky, neuvedeno (soubor z 28. 2. 2020))

Jde o překlad pro informaci zákazníků. Závazné je originální znění technického listu výrobce.

Popis

Finální malta s dekorativním efektem, předem připravená v prášku, minerální, prodyšná, ekologicky udržitelná a biokompatibilní, složená z čistého vzdušného vápna, mikronizovaných přírodních pucolánů, kamenných mouček a vápenato-křemičitých písků vybraných podle barvy a zrnitosti, přírodních vyztužujících mikrovláken a speciálních přísad zlepšujících reologické vlastnosti. Zcela bez solí a jakékoli formy slínku.

Pojivo obsažené v této maltě je hydraulické vápno získané studeným smícháním hašeného vzdušného vápna nejvyšší kvality, vyrobeného výpalem čistých vápenců při nízké teplotě (cca 850–900 °C), s mikronizovanými přírodními pucolány s různým měrným povrchem a energií. Toto zvláštní pojivo, nazvané Calce Pozzolanica Pantheon - Calchèra San Giorgio, dodává směsi výbornou přilnavost k podkladu, značnou pružnost (nízký modul pružnosti), velmi vysokou prodyšnost a vysokou odolnost proti alkalickému působení a proti vzniku plísní a bakterií. Neobsahuje látky škodlivé pro zdraví a životní prostředí. Na konci životnosti je recyklovatelná jako inertní materiál.

Oblasti použití

Finální úprava zvlášť vhodná tam, kde chcete povrchům dodat přirozenou barvu materiálu, kde chcete získat hladké, ale ne lesklé povrchy s matným efektem, napodobující charakteristický vzhled kamene, a kde je požadován hygroskopický, přírodní, vysoce prodyšný materiál odolný proti chemickému působení. Vhodná pro aplikace v interiéru i exteriéru.

Určená pro sanace, konzervační a památkové restaurování, v plné slučitelnosti s původními materiály používanými v minulosti, díky složení z historických surovin.

Zvlášť vhodná pro ekologické stavby k zajištění hygroskopicity a zdravého prostředí v místnostech.

Příprava podkladu

Podklad musí být dobře očištěný, kompaktní a nesmí se prášit; případné nepřídržné a nesoudržné části, prach, nečistoty, solné výkvěty, stopy olejů, tuků, vosků, plísní atd. musí být předem odstraněny, aby nebyla ohrožena přilnavost finální úpravy.

- Zdivo, staré i nové, musí být předem omítnuto omítkou Fortis Intonaco - Calchèra San Giorgio nebo Rudus Intonaco - Calchèra San Giorgio a dokončeno štukem Fortis Stabilitura - Calchèra San Giorgio, resp. Stabilitura ST06 - Calchèra San Giorgio, zahlazením a srovnáním povrchu hladítkem. Před aplikací finální úpravy podklad vhodně navlhčete.
- Staré omítky musí dobře držet na zdivu, být bez trhlin, suché, čisté, předem ošetřené základním nátěrem Silifix - Calchèra San Giorgio a následně přestěrkované stěrkou Rasante'900 - Calchèra San Giorgio pro sjednocení doplněných míst, drážek a vysprávek; před aplikací finální úpravy podklad vhodně navlhčete.
- Vnitřní povrchy ze sádrokartonu, sádrovláknitých desek a podobně musí být předem ošetřeny základním nátěrem Fondo Consolidante di profondità A - Calchèra San Giorgio a následně sjednoceny stěrkou Rasante'900 - Calchèra San Giorgio vyztuženou alkalivzdornou síťovinou; případně lze podklad připravit nanesením plnicí barvy Siligrund - Calchèra San Giorgio.

Míchání

Každý pytel 20 kg rozmíchejte s cca 7–8 litry čisté vody, tj. cca 35–40 % hmotnosti prášku, do homogenní, vláčné hmoty bez hrudek. Míchejte mechanickým míchadlem nebo vhodnou míchačkou. Před aplikací nechte směs 10–15 minut odstát.

Aplikace

Na vhodně připravený podklad naneste první vrstvu Vetus Marmorino Materia - Calchèra San Giorgio hranatou zednickou lžící nebo hladítkem „Americana“; když první vrstva ještě není zcela suchá, naneste další vrstvu a hranou hladítka hlaďte povrch, dokud nezískáte hladký a hutný povrch. Finální úpravu naneste ve 2 nebo 3 vrstvách podle stupně vyhlazení, kterého chcete dosáhnout.

Nedodržení některých zásad řemeslného postupu („Regola dell’Arte“) může vést k nežádoucím výsledkům.

Závěrečná ochrana

Pokud je finální úprava aplikována v exteriéru, zejména na fasádách silně vystavených dešťové vodě, doporučuje se chránit povrch vhodným ochranným prostředkem.

V případě, že je finální úprava aplikována v interiéru v místnostech, kde je potřeba vyšší ochrana (koupelny, kuchyně…), lze použít přípravky na bázi olejů, vosků a přírodních mýdel nebo vhodný ochranný prostředek.

Pro posouzení typu ochrany, požadovaného konečného efektu a způsobu aplikace je nutné provést reprezentativní zkoušky. Před nanesením jakéhokoli ochranného prostředku vyčkejte na úplné vyschnutí a vyzrání finální úpravy (minimálně 7–10 dní).

Teplota aplikace

Aplikujte při teplotě vzduchu a podkladu od +5 °C do +35 °C a za bezvětří.

Chraňte před příliš rychlým vysycháním a přímým slunečním zářením, zabraňte průvanu.

Spotřeba

2–3 kg/m²

Technické vlastnosti

Pojivo	Calce Pozzolanica Pantheon
UNI EN 459-1	FL 5
Forma	prášek
Barvy	Bianco / Bottoncino / Giallo Mori / Rosa Corallo / Sabbia di Campo / Breccia Aurora / speciálně namíchaná podle vzorku
Zrnitost UNI EN 1015-1	0 až 0,7 mm
Objemová hmotnost zatvrdlé malty UNI EN 1015-10	≈ 1150 kg/m³
Přídržnost k podkladu UNI EN 1015-12	0,3 N/mm²
Pevnost v tlaku UNI EN 1015-11	kategorie CS II
Faktor difuzního odporu vodní páry UNI EN 1015-19	< 8
Tepelná vodivost UNI EN 1745	λ = 0,31 W/mK (tabulková hodnota)
VOC	neobsahuje

pH	13
Reakce na oheň	třída A1
Shoda s normou	EN 998-1

Balení

Pytle po 20 kg

Skladování

Skladujte v neporušeném pytli na chladném a suchém místě, chráněném před vlhkostí, deštěm, mrazem a silnými zdroji tepla, po dobu nejvýše 12 měsíců.

Upozornění

Výrobek pro profesionální použití. Výrobek neupravujte. Po celou dobu schnutí chraňte před přívalovým deštěm. Vzhledem k použití čistých a přírodních surovin nelze zaručit barevnou shodu mezi různými dodávkami materiálu. Uvedené údaje a pokyny vycházejí z laboratorních zkoušek a z technicko-aplikačních znalostí, které máme k dispozici. Doporučujeme provést praktické zkoušky na stavbě. Uživatel však musí vždy ověřit vhodnost výrobku pro zamýšlené použití a jeho spotřebu a nese veškerou odpovědnost vyplývající z použití. Společnost si vyhrazuje právo provádět technické změny bez předchozího upozornění. Před použitím výrobku si přečtěte bezpečnostní list.