

# Materia Viva

Înveliș mural sub formă de pulbere pentru interior, pe bază de var tradițional.

## DESCRIEREA PRODUSULUI

**Materia Viva** este un înveliș mural mineral sub formă de pulbere pentru interior, pe bază de var hidraulic, var stins, materii inerte atent selectate și modificatori reologici pentru a garanta o prelucrabilitate optimă.

**Materia Viva** a fost creat pentru a fi amestecat cu componente naturale - **Materia Viva „Deco Powders”** pentru a crea finisaje decorative inspirate din organismele vii și din solul planetei noastre, care ne duc cu gândul la ideea de sustenabilitate.

## UTILIZARE

**Materia Viva** poate fi aplicat pe:

- tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
- suprafețe din ghips și ghips-carton.
- vopsele și învelișuri de natură organică sau minerală vechi, uscate, compacte, absorbante și coezive.
- conglomerate de diferite tipuri de minerale, cu condiția să fie absorbante.

**Nu aplicați la interiorul cabinei de duș.**

## CARACTERISTICI DE IDENTIFICARE

- **Natura liantului:** var hidraulic și var stins
- **Aspect:** pulbere
- **Granulația maximă a materiilor inerte:** până la 5 mm
- **Durata de viață a amestecului:** aproximativ 120 de minute la 25 °C, U.R.=65%.
- **Respirabilitate ridicată: Permeabilitate la vapori de apă UNI EN ISO 7783-2:** înaltă Sd < 0,10 m
- **Permeabilitate medie la apă: Permeabilitate la apă UNI EN 1062-3:** medie, w ≤ 0,20 kg/m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>
- **Uscare (la 25 °C și 65% U.R.):** la atingere după aproximativ 2-3 ore; complet după minimum 24 de ore (în funcție de grosimea aplicată).

## PREPARAREA AMESTECULUI

Pregătirea se va efectua turnând încet **Materia Viva** în apă și amestecând, folosind un mixer mecanic la viteză redusă. Adăugați **Materia Viva „Deco Powders”** și amestecați timp de aproximativ 3 minute, până la omogenizarea completă. Amestecul obținut trebuie să furnizeze o tencuială uniformă, tixotropică și fără cocoloașe; din acest motiv, omogenizarea nu se poate realiza manual.

Așteptați 5-10 minute înainte de aplicare.

Nu utilizați produsul dincolo de pot-life, chiar dacă vâscozitatea amestecului permite acest lucru.

În timpul aplicării, nu adăugați apă suplimentară pentru a reduce vâscozitatea, aceasta compromise caracteristicile mecanice ale produsului.

## RAPORT DE AMESTECARE

15 kg Materia Viva	+ 10 kg MV D.P. Cocciopesto	+ 7-7,5 l de apă
15 kg Materia Viva	+ 5 kg MV D.P. Pomice	+ 6-6,5 l de apă
15 kg Materia Viva	+ 5 kg MV D.P. Conchiglia	+ 4,5-5 l de apă
15 kg Materia Viva	+ 1 kg MV D.P. Sughero	+ 6,5-7 l de apă

*Deoarece acestea sunt produse naturale, pot apărea mici variații între loturi în cantitatea de apă din amestec, în caracteristicile fizice și cromatice ale materiilor inerte utilizate, fără a compromite estetica finală a acestora.*

## COLORARE

- Este posibilă colorarea produsului **Materia Viva** prin cântărirea apei necesare pentru pregătirea mortarului într-un recipient mare și curat și adăugarea amestecului de coloranți dorit.
- Apa din amestec trebuie dozată și menținută constantă pentru colorarea ulterioară a produsului.
- Turnați încet **Materia Viva** în apa colorată și amestecați folosind un mixer mecanic la viteză redusă, având grijă să nu se formeze cocoloașe. Apoi adăugați **Materia Viva „Deco Powders”** în mortar și amestecați cu un agitator mecanic de turație redusă.
- Așteptați 5-10 minute înainte de aplicare.
- Schimbarea lotului poate conduce la ușoare diferențe de nuanță finală.

## PREGĂTIREA SUBSTRATULUI ȘI APLICARE

(În funcție de condițiile ambientale T=25 °C, UR=65%)

Suprafața trebuie să fie complet netedă, uscată și fără praf și pete de sare de umiditate.

Îndepărtați orice urme de produs decapant.

Îndepărtați mecanic sau prin spălare cu apă la înaltă presiune porțiunile deteriorate sau care se desprind, urmele de murdărie, protejați sârmele de fier de întărire expuse și reconstruiți porțiunile lipsă cu mortare anticontrație. Lăsați substratul să se maturizeze complet înainte de aplicare.

Pe substratul uscat și compact aplicați cu o pensulă un strat de **Decofix** (fixativ mural micronizat) diluat.

Pentru substraturi coezive nesfărâmițoase, se poate aplica cu pensula un strat de **Novaprimer** (fixativ acrilic pigmentat pe bază de apă) diluat.

Pentru pregătirea substratului se recomandă să se aplice unul sau două straturi de **Archi+ Fondo** (tencuială minerală de bază).

**Archi+ Fondo**, datorită granulației și absorbției sale, ajută la aplicarea cantității corecte de **Materia Viva**, permite un control al grosimii aplicate și face ca uscarea produsului **Materia Viva** să fie uniformă și omogenă.

Lăsați substratul să se usuce complet și aplicați cu spatula din oțel inoxidabil un strat de **Materia Viva** amestecat cu **Materia Viva „Deco Powders”**. Prelucrați suprafața încă umedă în funcție de efectul estetic dorit.

Pentru respectarea cerințelor estetice sau de construcție, se poate aplica un strat suplimentar de **Materia Viva**.

Pentru a vă bucura de componentele estetice ale produsului **Materia Viva**, se recomandă șlefuirea suprafeței uscate cu o mașină de șlefuit orbitală și material abraziv cu granulație 80; 100.

## RECOMANDĂRI

Materialul trebuie aplicat protejându-l de variațiile termice puternice, pe parcursul întregului ciclu de aplicare.

Deoarece uscarea și carbonatarea sunt puternic influențate de condițiile de temperatură și umiditate, aplicați produsul la o temperatură a aerului și substratului cuprinsă între +10 °C și +35 °C și umiditatea relativă a mediului < 75%; umiditatea substratului trebuie să fie < 10%.

Expunerea suprafețelor tratate cu finisaje minerale la temperaturi ambientale scăzute poate genera fenomene de albire a finisajului în timpul procesului de carbonatare.

Acest fenomen ar putea fi ireversibil.

Se recomandă finalizarea fiecărei lucrări cu materiale din același lot de fabricație.

## CURĂȚAREA UNELTELOR

Cu apă, imediat după utilizare.

## RANDAMENT

Randamentul poate varia în funcție de tipul substratului, de absorbția acestuia și de metoda de aplicare.

Este indicat să verificați randamentul efectiv prin intermediul unui test preliminar pe substratul respectiv.

Randamentul, pentru un singur strat, se referă la amestecul de **Materia Viva + Materia Viva Deco powders + apă**

**Randament:** 2,0-4,0 kg/m<sup>2</sup> pentru un strat.

## CULORI

După ce s-a uscat, **Materia Viva** capătă o culoare albă naturală, nuanța este schimbată prin adăugarea de **Materia Viva „Deco Powders”**; de asemenea, pot fi reproduse culorile din catalogul **Materia Viva**.

## AMBALAJ

Saci de **Materia Viva** de 15 kg

Bidoane de plastic de **Materia Viva Deco Powders Cocciopesto** de 10 kg

Bidoane de plastic de **Materia Viva Deco Powders Pumice** de 5 kg

Bidoane de plastic de **Materia Viva Deco Powders Conchiglia** de 5 kg

Bidoane de plastic de **Materia Viva Deco Powders Sughero** de 1 kg

## CONDIȚII DE DEPOZITARE

Materialul are o durată de valabilitate de aproximativ 12 luni de la data fabricației, în sacul original bine sigilat, cu condiția să fie depozitat într-un depozit acoperit la o temperatură cuprinsă între +5 °C și +35 °C.

## INDICAȚII DE SIGURANȚĂ

Iritant pentru căile respiratorii și piele/risc de leziuni oculare grave/poate provoca sensibilizare prin contact cu pielea/a nu se lăsa la îndemâna copiilor/nu respirați pulberea/a se evita contactul cu ochii și pielea/în caz de contact cu ochii, spălați imediat cu multă apă și solicitați sfatul medicului/purtați echipament de protecție și mănuși adecvate și protejați-vă ochii/fața/în caz de înghițire, solicitați imediat sfatul medicului și prezentați medicului recipientul sau eticheta.

Produsul trebuie transportat, utilizat și depozitat în conformitate cu reglementările actuale de igienă și siguranță; lăsați reziduurile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale.

Consultați fișa cu date de siguranță pentru mai multe informații.

SAN MARCO GROUP garantează că informațiile din această fișă sunt furnizate în conformitate cu experiența și cunoștințele sale tehnice și științifice; cu toate acestea, nu își poate asuma nicio responsabilitate pentru rezultatele obținute în urma utilizării acestora, deoarece condițiile de aplicare sunt în afara controlului său. Se recomandă să verificați întotdeauna adecvarea reală în fiecare caz în parte. Această fișă anulează și înlocuiește orice fișă anterioară.