

Materia Viva

Tradiční práškový nátěr na stěn bázi vápna pro použití v .interiéru

POPIS PRODUKTU

Materia Viva je práškový minerální nátěr stěn pro vnitřní použití na bázi hydraulického vápna, vzdušného vápna, pečlivě vybraného kameniva a reologických modifikátorů zajišťujících vynikající zpracovatelnost.

Materiály Materia Viva jsou určeny k míchání s přírodními složkami - **Materia Viva "Deco Powders"** - a vytvářejí dekorativní povrchové úpravy inspirované živými organismy a půdou naší planety, které odrážejí témata udržitelnosti.

POUŽITÍ

Přípravek na: **Materia Viva** lze aplikovat

- Nové a staré omítky na bázi pojivhydraulických
- Sádrové a sádkartonové povrchy
- Staré barvy a organické nebo minerální nátěry, které jsou suché, kompaktní, savé a .
- Různé minerální konglomeráty, pokud jsou absorpční.

Nepoužívejte jej uvnitř sprchových koutů.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

- **Typ** : pojivahydraulické a vzdušné vápno
- **Vzhled**: prášek
- **Maximální velikost zrn**: do 5 mm
- **Životnost směsi**: přibližně 120 minut při 25 °C, relativní vlhkost vzduchu = 65 %.
- **Vysoká prodyšnost**: propustnost vodních par UNI EN ISO 7783-2: vysoká Sd (ekvivalentní tloušťka vzduchové vrstvy < 0,10 m)
- **Střední propustnost vody**: propustnost pro vodu UNI EN 1062-3: průměrná, w ≤ 0,20 kg/m² h^{0,5}
- **Schnutí** (při teplotě °C 25 a relativní vlhkosti 65 %): na dotek cca 2-3 hodiny; úplné po nejméně 24 hodinách (v závislosti)na použité .tloušťce

PŘÍPRAVA SMĚSI

Příprava by měla probíhat tak, že se pomalu nalije **Materia Viva** do vody a pomalu se rozmíchá mechanickým míchadlem. Přidejte **Materia Viva "Deco Powders"** a směs míchejte asi 3 minuty, dokud se zcela nespojí. Výsledná směs musí poskytovat homogenní, tixotropní maltu bez hrudek, proto nelze homogenizační míchání provádět ručně.

Před aplikací .nechte 5-10 minut odstát

Nepoužívejte výrobek po uplynutí doby použitelnosti, i když se zdá, že to viskozita směsi umožňuje.

Při aplikaci nepřidávejte další vodu ke snížení viskozity, protože by se zhoršily tím mechanické vlastnosti.

MIXOVACÍ POMĚRY

15 kg Materia Viva	+ 10 kg MV D.P. Cocciopesto (kamenina)	+ 7-7,5 l vody
15 kg Materia Viva	+ 5 kg MV D.P. Pomice (pemza)	+ 6-6,5 l vody
15 kg Materia Viva	+ 5 kg MV D.P. Conchiglia (skořápka)	+ 4,5-5 l vody
15 kg Materia Viva	+ 1 kg MV D.P. Sughero (korek)	+ 6,5-7 l vody

Vzhledem k tomu, že se jedná o přírodní produkty, mohou se mezi jednotlivými šaržemi vyskytnout malé odchylky v množství vody ve směsi a ve fyzikálních a barevných vlastnostech použitého kameniva, aniž by byl narušen konečný vzhled.

BARVENÍ

- **Materiál Materia Viva** je možné obarvit nalitím vody potřebné k přípravě malty do velké čisté nádoby a přidáním požadované směsi barviv.
- Míchací voda musí být dávkována a udržována na konstantní úrovni pro následné barvení výrobku.
- Pomalu nalijte **Materia Viva** do vody. Pomalu , aniž by se vytvořily hrudky; poté do přidejte promíchejte mechanickým míchadlem malty a pomalu promíchejte mechanickým míchadlem. **Materia Viva "Deco Powders"**
- Před aplikací .nechte 5-10 minut odstát
- Změny výrobních šarží mohou mít za následek odlišné konečné barvy.

PŘÍPRAVA PODKLADŮ A APLIKACE

(vztaheno na podmínky prostředí T=25° C, RH=65%)

Povrch musí být zcela hladký, suchý, bez prachu a skvrn od Odstraňte případné stopy separačního prostředku, vlhkosti a soli.

Znehodnocené nebo oddělovací se části a zbytky nečistot odstraňte mechanicky ručním nářadím nebo vysokotlakým hydromytím. Obnažené výztužné pruty a dutiny vyplňte vhodnou ochraňte nesmršťující se maltou. Před aplikací počkejte, až pozadí zcela vyschne. Jakmile je pozadí suché a kompaktní, naneste pomocí štětce jednu vrstvu naředěného přípravku **Decofix** (mikronizovaný fixační prostředek na stěny).

Pro můžete alternativně rovnoměrně neodlupující se pozadí použít štětec a vrstvu zředěného **Novaprimeru** (pigment na vodní bázi)akrylový fixační .

Pro přípravu podkladu doporučujeme nanést jednu nebo dvě vrstvy **Archi+ Fondo** (minerální)základní omítka.

Díky své zrnitosti a absorpci pomáhá **Archi+ Fondo** nanášet správné množství hmoty **Materia Viva**, umožňuje kontrolu nad nanesenou tloušťkou a zajišťuje schnutí **rovnoměrné a homogenní hmoty Materia Viva**.

Počkejte, až pozadí zcela zaschne. Poté naneste pomocí nerezové stěrky vrstvu hmoty **Materia Viva** smíchané s **práškem Viva "Deco Powders" Materia**. V závislosti na požadovaném estetickém efektu pracujte na povrchu ještě za mokra.

V případě estetických požadavků požadavků na nebo stavenišť **lze** další vrstvu **materiálu Materia Viva**.

Pro vylepšení vzhledu **materiálu Materia Viva** doporučujeme povrch brousit za sucha náhodnou orbitální bruskou se 80-100.

DOPORUČENÍ

Materiál musí být aplikován při ochraně před tepelnými změnami po celou dobu aplikačního cyklu.

Vzhledem k tomu, že sušení a karbonatáci výrazně ovlivňuje teplo a vlhkost, aplikujte výrobek při teplotě vzduchu a podkladu 10 °C až 35 °C a relativní vlhkosti < 75 %; vlhkost podkladu musí být < 10 %.

Vystavení povrchů ošetřených minerálními povrchovými úpravami nízkým okolním teplotám může během procesu karbonatace způsobit vybělení povrchové úpravy.

Tento jev se jako může ukázat nevratný.

Doporučujeme dokončit každou práci s materiály ze stejné výrobní šarže.

ČIŠTĚNÍ ZAŘÍZENÍ

S , vodou ihned po použití.

VÝNOS

Výtěžnost se může lišit v závislosti na typu pozadí, jeho absorpci a způsobu aplikace. Doporučujeme

ověřit skutečnou výtěžnost předběžným testem na konkrétním pozadí. Výtěžnost na vrstvu se vztahuje na směs **prášků Materia Viva+ Materia Viva Deco+ voda Výtěžnost: 2,0-4,0 kg/m²**.

BARVY

Po zaschnutí získá přirozenou bílou barvu. Její odstín lze upravit přidáním **Materia Viva "dekoračního pudru" Materia Viva**. Kromě toho barvy **lze reprodukovat složky Materia Viva**.

BALENÍ

Materia Viva 15 kg pytle

Materia Viva Deco Powders Cocciopesto (kamenina) 10 kg plastové nádoby na odpadky

Materia Viva Deco Powders Pomice (pemza) 5 kg plastové nádoby na odpadky

Materia Viva Deco Powders Conchiglia (mušle) 5 kg plastové nádoby na odpadky

Materia Viva Deco Powders Sughero (korek) 1 kg plastové nádoby na odpadky

PODMÍNKY SKLADOVÁNÍ

Materiál má v trvanlivost původním dobře uzavřeném sáčku přibližně 12 měsíců od data výroby za předpokladu, že je skladován v krytém skladu při teplotě mezi +5 °C a +35 °C.

BEZPEČNOSTNÍ DOPORUČENÍ

Dráždí dýchací cesty a kůži / Nebezpečí vážného poškození očí / Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží / Uchovávejte mimo dětí / Nedýchejte prášek / Zabraňte styku s kůží a očima / Při zasažení očí okamžitě vypláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc / Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a ochranu očí/obličeje / Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo etiketu.

Výrobek musí být přepravován, používán a skladován v souladu s platnými hygienickými a bezpečnostními předpisy; zbytky nechte zcela zaschnout a zlikvidujte je pomocí speciálního odpadu.

Další informace naleznete v bezpečnostním listu.

Společnost SAN MARCO GROUP zaručuje, že informace v tomto datovém listu jsou uvedeny podle našich nejlepších zkušeností a technických a vědeckých znalostí. Protože však podmínky použití jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky získané při jejich použití. Doporučujeme vždy ověřit skutečnou vhodnost výrobku pro každý jednotlivý případ. Tento list ruší a nahrazuje všechny předchozí.