

SAN MARCO

is a brand of
San Marco Group Spa

www.san-marco.com

SAN MARCO GROUP
Via Alta 10/A - 30020
Marcon (Venezia), Italia

info@sanmarcogroup.com
+39 041 4569322
www.sanmarcogroup.com

Powderstone

DEKORAČNÍ PRÁŠKOVÝ NÁTĚR NA VÁPENNÉ BÁZI PRO EXTERIÉRY/INTERIÉRY



KÓD 9640019

POWDERSTONE - V.2024-10-08

POPIS

POWDERSTONE je dekorační práškový nátěr, který reprodukuje přirozeně vypadající povrchové úpravy, které připomínají rustikální omítku na fasádách a nabízí různé dekorativní možnosti i s jedním nátěrem pro jakýkoli typ architektury, ať už jde o restaurování, renovaci nebo novostavby.

S POWDERSTONE je také možné vytvořit hladké a kompaktní materiálové efekty schopné vytvořit obzvláště teplé a příjemné interiérové prostředí.

S POWDERSTONE se výborně pracuje a díky speciálnímu vláknovému složení jej lze nanášet ve větších tloušťkách bez prasklin, čímž dobře chrání ošetřovaný podklad, přičemž zůstává prodyšný a schopný přirozeně chránit ošetřovaný povrch před tvorbou plísní.

Výrobek je ve shodě se specifikacemi certifikace Air Comfort Gold od Eurofins.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Povaha pojiva: Vzdušné vápno a hydraulické pojivo

Vzhled: bílý prášek

Certifikace Indoor Air Comfort Gold (Eurofins IACG-442-01-01)

Klasifikace Indoor Air Quality: A+

Maximální granulometrie inertních materiálů: 1,2 mm

Životnost směsi: přibližně 4 hodiny při 25 °C, relativní vlhkost = 60 %.

Propustnost pro kapalnou vodu UNI EN 1062-3: průměrná, $w=0,20 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

Propustnost pro vodní páru UNI EN ISO 7783-2: vysoká, $S_d \leq 0,14 \text{ m}$

Sušení (při 25 °C a 65 % relativní vlhkosti): přibližně 48 hodin.

INFORMACE O POUŽITÍ

Aplikovatelný na:

- Nové omítky s obsahem vodových pojiv.
- Betonové povrchy.
- Sádrové a sádrokartonové povrchy.
- Suché, kompaktní, absorpční a kohezní staré nátěry a obklady organického nebo minerálního původu.

- Absorpční konglomeráty různého minerálního druhu.
Povrchy je třeba náležitě připravit dodržením postupu, uvedeného v odstavci 'PŘÍPRAVA PODKLADU'.
Neaplikujte na čerstvé a tendenčně alkalické podklady. Vyčkejte po dobu vhodnou pro zrání nátěru, obvykle čtyři týdny.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Omítkové podklady:

- Přesvědčte se, že podklad měl na dozrání minimálně 28 dní.
- Zkontrolujte stav zachovalosti. Povrch musí být pevný. V případě, že není, proveďte obnovu nebo zpevnění příslušnými produkty.
- Vyskytne-li se na podkladu plíseň, ošetřete ho pomocí čistícího prostředku COMBAT 222 kód 4810222 a pomocí sanačního prostředku COMBAT 333 kód 4810333.
- Kartáčováním nebo omýváním odstraňte případný výkvět.
- V případě, že je přítomna stará vápenná nebo temperová omítka, odstraňte části, které se odlupují nebo nejsou perfektně aderenční.
- Kartáčováním odstraňte nánosy smogu, prachu atd.
- Praskliny jak venku, tak uvnitř, musí být náležitě otevřeny a vyplněny tmelem nebo podobnými produkty.
- Vyrovnějte nerovnosti v podkladu. Díry, praskliny, pukliny a prolákliny je možné ošetřit produktem BETOMARC FIT 9740150, s RASAMIX FIT 9670160, s MARCOPRO 9750019 - 9750010 v závislosti na druhu podkladu.
- Pouze v případě zvláště drolivých podkladů použijte mikronizační prostředek bez rozpouštědla ATOMO 8840001.
- V případě nesterajného povrchu, starých nátěrů, štuk a zatmelení, sjednoťte podklad nanesením podkladu MARCOSIL GRIP 9310019 nebo MARCOTHERM PRIMER 4740019.
- Přistupte k nanášení výrobku POWDERSTONE podle postupu popsáního v NÁVODU NA POUŽITÍ.

*(Ředění izolačního nátěru a množství, které je třeba použít, závisí na savosti podkladu a je třeba je určit prostřednictvím předběžné zkoušky přímo na daném povrchu - Viz. příslušný technický list).

NÁVOD K POUŽITÍ

- Jelikož sušení a karbonizace POWDERSTONE, jako u všech vápenných produktů, jsou silně ovlivněny teplotou a vlhkostí, doporučuje se nanášet při teplotách mezi +10 °C a +35 °C a při relativní vlhkosti prostředí < 75%.
- Nenanášejte na přímém slunci.
- Vystavení povrchů ošetřených vápennými nátěry povětrnostním vlivům, dešti, vysoké vlhkosti, nízké okolní teplotě může způsobit vyblednutí povrchové úpravy během procesu karbonizace. Tento jev může být v obzvláště extrémních podmínkách nevratný.
- Po nanesení musí být vnější povrchy chráněny před deštěm a vlhkostí až do úplného vyschnutí produktu, k čemuž dojde běžně (při 20 °C) asi po 72 hodinách.
- Náradí: nerezové hladítko
- Počet vrstev: produkt se nanáší v 1 – 2 vrstvách v závislosti na požadovaném efektu.
- Výkonost je pouze orientační: Proměnná 3 kg/m² se vztahuje na hladké a středně absorbující povrchy. Doporučuje se určit efektivní výkon předběžným testem na specifické podložce a na základě požadovaného dekorativního efektu. Příprava výrobku:
Na každý 15 kg pytel POWDERSTONE použijte 4 – 5 l čisté vody.
Zvažte vodu potřebnou k přípravě malty ve velké čisté nádobě.
Do nádoby dejte vybranou směs barviv.

Barviva rozpustíte ve vodě ručním mícháním. Barvivo musí být předem rozptýleno v záměsové vodě

Do vody pomalu nasypete POWDERSTONE a promíchejte nízkootáčkovým mechanickým míchadlem. Získaná směs musí poskytnout jednotnou, tixotropní maltu bez hrudek. Homogenizaci nelze provést ručně.

Před aplikací nechte 5 – 10 minut odpočívat. Záměsová voda se musí dávkovat a udržovat konstantní pro následné zabarvení produktu.

Změna výrobní šarže může vést k odlišným finálním odstínům.

Doba míchání musí být konstantní.

Produkt nepoužívejte po době zpracovatelnosti, i když to viskozita směsi dovoluje.

Během zpracování nepřidávejte další vodu, za účelem snížení viskozity.

Neaplikujte na vlhké podklady v přítomnosti stoupající vlhkosti.

ZABARVENÍ

Barvení v přírodních zemitých tónech prezentovaných ve složce je dostupné tónovacím strojem.