

# POWDERSTONE

DEKORAČNÝ PRÁŠKOVÝ NÁTER NA VÁPENNEJ BÁZE PRE EXTERIÉRY/INTERIÉRY

kód 9640019

## POPIS

POWDERSTONE je dekoračný práškový náter, ktorý reprodukuje prirodzene vyzerajúce povrchové úpravy, ktoré pripomínajú rustikálnu omietku na fasádach a ponúkajú rôzne dekoratívne možnosti aj s jedným náterom pre akýkoľvek typ architektúry, či už ide o reštaurovanie, renováciu alebo novostavbu.

S POWDERSTONE je tiež možné vytvoriť hladké a kompaktné materiálové efekty schopné vytvoriť obzvlášť teplé a príjemné interiérové prostredie.

S POWDERSTONE sa výborne pracuje a vďaka špeciálnemu vláknovému zloženiu je možné ho nanášať vo väčších hrúbkach bez prasklín, čím dobre chráni ošetrovaný podklad, pričom zostáva priehľadný a schopný prirodzene chrániť ošetrovaný povrch pred tvorbou plesní.

## INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Vhodný na:

- Nové a staré omietky na báze vodných pojív.
- Povrchy z betónu.
- Povrchy zo sadry a sadrokartónu.
- Staré nátery a vrstvy organickej alebo minerálnej povahy, suché, celistvé, savé a súdržné.
- Konglomeráty rôznej minerálnej povahy s podmienkou, že pohlcujú vlhkosť.

Povrchy sa vhodne pripravujú podľa pokynov odseku PRÍPRAVA PODKLADU.

Nepoužívať na čerstvé a tendenčne zásadité podklady, ponechať primeraný čas na vyzretie, spravidla štyri týždne.

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

Povaha spojiva: Vzdušné vápno a hydraulické spojivo

Vzhľad: biely prášok

Klasifikácia Indoor Air Quality: A+

Maximálna granulometria inertných materiálov: 1,2 mm

Životnosť zmesi: približne 4 hodiny pri 25 °C, relatívna vlhkosť = 60 %.

Priepustnosť pre kvapalnú vodu UNI EN 1062-3: priemerná,  $w=0,20 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0,5}$

Priepustnosť pre vodnú paru UNI EN ISO 7783-2: vysoká,  $S_d \leq 0,14 \text{ m}$

Sušenie (pri 25 °C a 65 % relatívnej vlhkosti): približne 48 hodín.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Omietkové plochy:

- Presvedčiť sa, že podklad mal čas na vyzretie aspoň 28 dní.
- Kontrolovať stav uschovania. Povrch musí byť súdržný. V opačnom prípade postarať sa o jeho obnovu alebo spevnenie pomocou špecifických výrobkov.
- V prítomnosti plesne spracovať povrch pomocou čistiaceho prostriedku COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333.
- Odstrániť, okefovaním alebo pomocou umývania, prípadné zvetraniny.
- V prítomnosti starých náterov vápenných alebo temperových odstrániť odlupujúce sa a zle priliehajúce časti.
- Odstrániť nánosy prachu, smogu a ostatných nečistôt pomocou očistenia kefou.
- Praskliny musia byť primerane rozšírené, či už vonku alebo vo vnútri, a vyplnené štukou alebo rovnocennými produktmi.
- Vyrovnáť nepravidelnosti podkladu. Diery, praskliny, pukliny a

preliačiny môžu byť spracované s BETOMARC FIT 9740150, s RASAMIX FIT 9670160, s MARCOPRO 9750019 - 9750010 podľa typológie podkladu.

- Iba v prítomnosti povrchov obzvlášť rozpadnutých na prach netrieť jednu vrstvu ATOMO 8840001 naniesť spevňovací mikronizovaný prostriedok bez rozpúšťadla.

- V prípade nesúrodých podkladov, v prítomnosti starých náterov, ich preventívne zjednotiť prostredníctvom nanosenia spojovacieho základného náteru MARCOSIL GRIP 9310019 alebo pomocou krycieho spevňovacieho prostriedku vodou riediteľného MARCOTHERM PRIMER 4740019.

- Pristúpiť k použitiu POWDERSTONE podľa spôsobov popísaných v návodoch na použitie.

\*(Riedenia izolátoru a množstvo ktoré sa má použiť závisia od absorpčnej schopnosti podkladu a určujú sa pomocou predbežných skúšok na špecifickom podklade - Pozri príslušný technický list).

## NÁVOD NA POUŽITIE

- Keďže sušenie a karbonizácia POWDERSTONE, ako u všetkých vápenných produktov, sú silne ovplyvnené teplotou a vlhkosťou, odporúča sa nanášať pri teplotách medzi +10 °C a +35 °C a pri relatívnej vlhkosti prostredia <75 %.

- Nenanášajte na priamom slnku.

- Vystavenie povrchov ošetrovaných vápennými nátermi poveternostným vplyvom, dažďu, vysokej vlhkosti, nízkej okolitej teplote môže spôsobiť vyblednutie povrchovej úpravy počas procesu karbonizácie. Tento jav môže byť v obzvlášť extrémnych podmienkach nezvratný.

- Po nanosení musia byť vonkajšie povrchy chránené pred dažďom a vlhkosťou až do úplného vyschnutia produktu, čo sa bežne (pri 20 °C) deje asi po 72 hodinách.

- Náradie: nerezové hladidlo

- Počet vrstiev: produkt sa nanáša v 1 - 2 vrstvách v závislosti od požadovaného efektu.

- Výkonnosť je len orientačná: Premenná 3 kg/m<sup>2</sup> sa vzťahuje na hladké a stredne absorbujúce povrchy. Odporúča sa určiť efektívny výkon predbežným testom na špecifickej podložke a na základe požadovaného dekoratívneho efektu.

Príprava produktu:

Na každé 15 kg vreca POWDERSTONE použite 4 - 5 l čistej vody.

Odvážte vodu potrebnú na prípravu malty vo veľkej čistej nádobe.

Do nádoby dajte vybranú zmes farbív.

Farbivá rozpustíte vo vode ručným miešaním. Farbivo musí byť vopred rozptýlené v zámesovej vode

Do vody pomaly nasypete POWDERSTONE a premiešajte nízkootáčkovým mechanickým miešadlom. Získaná zmes musí poskytnúť jednotnú, tixotropnú maltu bez hrudiek. Homogenizáciu nie je možné vykonať ručne.

Pred aplikáciou nechajte 5 - 10 minút odpočívať.

Zámesová voda sa musí dávkovať a udržiavať konštantná pre následné zafarbenie produktu.

Zmena výrobného šarže môže viesť k odlišným finálnym odtieňom.

Čas miešania musí byť konštantný.

Produkt nepoužívajte po dobe spracovateľnosti, aj keď to viskozita zmesi dovoľuje.

Počas spracovania nepridávajte ďalšiu vodu, aby ste znížili viskozitu.

Neaplikujte na vlhké podklady v prítomnosti stúpajúcej vlhkosti.

# POWDERSTONE

DEKORAČNÝ PRÁŠKOVÝ NÁTER NA VÁPENNEJ BÁZE PRE EXTERIÉRY/INTERIÉRY

kód 9640019

## ZAFARBENIE

Farbenie v prírodných zemitých tónoch prezentovaných v karte je dostupné tónovacím strojom.

## USKLADNENIE

Maximálna teplota uchovávania: +30 °C.

Minimálna teplota uchovávania: +5 °C.

Ponechajte na suchom mieste, mimo dosahu vlhkosti.

Prípravok uchovávaný v neotvorenom pôvodnom obale a pri vhodných teplotných podmienkach sa má použiť do 1 roku od dátumu výroby.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Nespadá do problematiky vl. Vyhl. 161/2006 (smernica 2004/42/ES).

Spôsobuje podráždenie kože. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Spôsobuje vážne poškodenie zraku. Môže podráždiť dýchacie cesty.

Používajte prípravok v súlade s predpismi pre hygienu a bezpečnosť; po použití neodhadzujte nádoby voľne do prírody, ale nechajte do sucha vyschnúť zvyšky a nakladajte s nimi ako so špeciálnym odpadom. Neodhadzujte zvyšky do kanalizácie, do vodných tokov a do prírody.

Podrobnejšie informácie sú uvedené v bezpečnostnom liste.

## HESLO TEXTU

- - -

*Il SAN MARCO GROUP garantisce, che le informazioni contenute in questo foglio tecnico sono basate sulle migliori esperienze, tecniche e conoscenze scientifiche, in ogni caso non assume responsabilità per i risultati ottenuti, poiché le condizioni di applicazione sono sotto controllo. Si consiglia di verificare l'efficacia del prodotto in ogni caso specifico. Questo foglio tecnico annulla e sostituisce qualsiasi altro foglio precedente. +39 0418520527.*