

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

Velature

Siloxanový dekoratívny ochranný prostriedok s efektom starobylosti pre exteriéry a interiéry



SÉRIA 383

VELATURE - V.2024-09-23

POPIS

VELATURE je ochranný prostriedok na murivo pre exteriéry a interiéry, na báze modifikovaných silikónových polymérov a zvláštnych prísad, ktoré poskytujú produktu vynikajúcu odparovaciu schopnosť, spolu so zvýšenou odpudivosťou vody a vynikajúcou odolnosťou voči vonkajším agresívnym činiteľom prítomným v atmosfére.

Použitie VELATURE, naneseného na nátere SCUDOSIL RIEMPITIVO s. 052, na SCUDOSIL KP s. 050/051, alebo na DECORFOND 3880019 pre aplikácie v interiéroch, umožňuje získať farebné efekty podobné antickým omietkam.

VELATURE, spolu so systémom SCUDOSIL, predstavuje novátorské riešenie, alternatívne k minerálnym produktom, pretože umožňuje dosiahnuť veľmi príjemné estetické efekty s veľmi významnými výkonovými charakteristikami odolnosti, bez nevýhod vápenných alebo silikátových maľoviek.

VELATURE bol vytvorený s ohľadom na teóriu Kuenzle ktorá stanovuje, že vonkajšie omietky musia dnes spĺňať nasledovné parametre.

- Schopnosť absorbovať vodu $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- Odolnosť voči difúzii pary $S_d < 2 \text{ m}$
- Produkt $W \times S_d < 0,1$.

VELATURE je určený na ochranu a výzdobu murovaných povrchov budov architektonického významu, pri obnove historických centier a na doplnenie sušiacej sanácie, vždy ak si želáme mať antikizujúci estetický vzhľad.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: Modifikované silikónové kopolyméry
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1: $1,09 \pm 0,05 \text{ Kg/l}$
- Viskozita zhotovenia UNI 8902: $14400 \pm 2400 \text{ cps}$ pri 30°C (rotačný viskozimeter Brookfield)
- Odolnosť voči zásadám UNI 10795: odolný
- Priepustnosť vodných pár UNI EN ISO 7783-2: vysoká, $S_d = 0,08 \text{ m}$
- Priepustnosť kvapalnej vody UNI EN 1062-3: nízka, $w < 0,10 \text{ kg/m}^2\text{h}^{0.5}$
- Zasychanie (pri 25°C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 1 hodinu; schopný náteru ďalšej vrstvy po 6 hodinách.

INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Použiteľný na podklady natreté s produkty radu SCUDOSIL; v interiéroch treba použiť špecifický základný náter DECORFOND 3880019.

- Nové a staré omietky na základe vodných pojív
 - Betónové plochy.
 - Povrchy sadrové a sadrokartónové
 - Staré nátery a povlaky organickej alebo minerálnej povahy, suché, celistvé, pohlcujúce vlhkosť a súdržné.
 - Konglomeráty rôznej minerálnej povahy s podmienkou, že pohlcujú vlhkosť.
- Povrchy sa vhodne pripravujú podľa podmienok odseku 'PRÍPRAVA PODKLADU'.
Nepoužívať na čerstvé podklady.
Špecifický produkt na doplnenie ochranných cyklov pre omietky difúzneho alebo odvlhčovacieho typu.

PRÍPRAVA PODKLADU

- Presvedčiť sa že podklad je dobre vysušený a vyzretý. Ak je to potrebné postarať sa o jeho obnovu alebo spevnenie pomocou špecifických výrobkov.
- Pri výskyte plesne spracovať povrch pomocou čistiacieho prostriedku COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333.
- Odstrániť kefovaním alebo umývaním prípadné zvetrané vrstvy a odlupujúce sa vrstvy starých náterov. Úplne odstrániť prípadné nadvihnuté vrstvy vápennej alebo temperovej maľovky.
- Odstrániť nánosy prachu, smogu a ostatných nečistôt pomocou očistenia kefou.

Povrchy s omietkou, sadrové a sadrokartónové:

- Vyrovnáť nepravidelnosti podkladu. V interiéroch môžu byť diery, praskliny, pukliny a priehlbiny spracované s TAMSTUCCO 9400006 alebo TAMSTUCCO POLVERE 9410110; v exteriéroch sa môžu vykonať vyhladenia s BETOMARC 9450150, s RASAMIX 9440160 alebo s RASOMARC 9500150, podľa typológie podkladu.

- Praskliny musia byť primerane rozšírené, či už vonku alebo vo vnútri, a vyplnené štukou alebo rovnocennými produktmi.

- Presvedčiť sa že podklad je dobre vysušený a vyzretý.

V interiéri jednu vrstvu IDROFIS 4700006 - nástenný akrylátový spevňovací prostriedok vodný alebo spevňovací prostriedok mikronizovaný bez rozpúšťadla ATOMO 8840001. Na sadrokartón nanášať špecifický izolátor PREPARA 4710019 - pigmentový izolátor.

Na povrchy v exteriéroch alebo interiéroch, pri malých hrúbkach starých temperových farieb alebo na prach rozpadnutých náterov naniesť jednu vrstvu nástenného izolačného spevňujúceho prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaný spevňovací prostriedok bez rozpúšťadla ATOMO 8840001.

- V interiéroch naniesť 1-2 vrstvy špecifického základu DECORFOND 3880019; v exteriéroch produkty radu SCUDOSIL.

- Po úplnom vyschnutí základného náteru (po najmenej 6-tich hodinách) naniesť VELATURE.

Betónové plochy:

- Odstrániť slabo priľnavé štruktúrne časti betónu.

- Kovové prúty armatúry, ktoré vyčnievajú na povrch sa starostlivo okefujú a ošetrí prostriedkom BETOXAN PRIMER 9490125 - pasívuje cementové mlieko.

- Obnoviť chýbajúce časti maltovým lepidlom BETOXAN 400 alebo BETOXAN 300 - malta nezmršťovacia tixotropická spevnená vláknami 9490140/0130; vykonať konečné vyhladenie s BETOXAN 200 - zarovnávacím nezmršťovacím prostriedkom odolným proti nasýteniu oxidom uhličitým 9490120.

- Presvedčiť sa, že podklad je dobre vysušený a vyzretý.

V interiéri jednu vrstvu IDROFIS 4700006 - nástenný akrylátový spevňovací prostriedok vodný alebo mikronizovaný spevňovací prostriedok bez rozpúšťadla ATOMO 8840001.

Na povrchy v exteriéroch alebo interiéroch, pri malých hrúbkach starých temperových farieb alebo na prach rozpadnutých náterov naniesť jednu vrstvu nástenného izolačného spevňujúceho prostriedku s rozpúšťadlom ISOMARC 4410111 alebo mikronizovaný spevňovací prostriedok bez rozpúšťadla ATOMO 8840001.

- V interiéroch naniesť 1-2 vrstvy špecifického základu DECORFOND 3880019; v exteriéroch produkty radu SCUDOSIL.

- Po úplnom vyschnutí základného náteru (po najmenej 6-tich hodinách) naniesť VELATURE.

*(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

- Pri vonkajších povrchoch musí byť VELATURE nanášaný na produkty radu SCUDOSIL.

- Pri vnútorných povrchoch musí byť VELATURE nanášaný na DECORFOND 3880019.

- Podmienky prostredia a podkladu:

Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relatívna vlhkosť prostredia: <75%

Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Vlhkosť podkladu: <10%

- Vyhnúť sa náterom v prítomnosti povrchového kondenzátu alebo na priamom slnku.

- Po nanášaní musia byť povrchy vo vonkajšom prostredí chránené proti dažďu a vlhkosti až do úplného vysušenia výrobku čo obvykle trvá (pri 20°C) asi 48 hodín.

- Náradie: štetec, špongia, tampón alebo handra.

- Riedenie: vodou od 70 do 100%.

- Spracovanie: po rozotrení produktu štetcom na povrch vykonať konečnú úpravu:

. štetcom: jeho nerovnomerným spracovaním na dosiahnutie mäkkého efektu,

. špongiou alebo tampónom: jeho spracovaním špongiou alebo tampónom ľahko nasiaknutými farbami,

. handrou: odstrániť handrou nadbytok produktu z podkladu; pohybom handry sa vytvorí antikizujúci efekt.

- Produkt musí byť spracovaný prv než začne fáza vysychania. Na rozsiahlych plochách sa vyhnúť spojom. Pracovať vždy spôsobom mokrý na mokrý, nasadením dostatočného počtu pracovníkov, aby bola zaručená táto podmienka.

- Očistenie náradia sa vykoná vodou ihneď po jeho použití.

- Orientačná výdatnosť: orientačne 15-20 m²/l na jednu vrstvu, mení sa v závislosti od druhu podkladu a spracovania a vzťahuje sa na hladké povrchy a stredne savé. Je vhodné určiť skutočnú výdatnosť pomocou predbežnej skúšky na špecifickom podklade.

ZAFARBENIE

Zafarbenie sa dosiahne pomocou Sistema Tintometrico.

V prípade použitia rôznych výrobkov sa odporúča zmiešať medzi sebou rôzne produkty za účelom vyhnúť sa ľahkým rozdielom v odtieňoch. V prípade vonkajších zákrokov je dobrým pravidlom používať materiál tej istej výroby od

hrany po hranu. Pri práci, v ktorej je z dôvodu vyššej moci nutné pokračovať na stene s prostriedkom inej výroby, nevykonávať súvislé priblíženie sa farieb. Na prepojenie využívať prípadné prerušenia kontinuity povrchu ako sú lišty, hrany, dutiny a podobne.

USKLADNENIE

Maximálna teplota skladovania: +30 °C

Minimálna teplota skladovania: +5 °C

Produkt je vhodné použiť do 2 rokov od dátumu výroby, ak je skladovaný v originálnych, neotvorených baleniach a vo vhodných teplotných podmienkach.

BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)

Kat. A/l: nátery pre dekoratívne efekty (základ voda): 200 g/l (2010)

Obsahuje max: 100 g/l VOC

Používať produkt podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem; po použití neponechávať obaly roztrúsené po okolí, nechať zvyšky dobre vyschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Nezhadzovať zvyšky do kanalizácie, do vodných tokov alebo do okolia. Ďalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

HESLO TEXTU

Silikónový ochranný prostriedok s antikizujúcim efektom.

Použitie, na vopred pripravené plochy, náteru na báze silikónových polymérov vo vodnej disperzii VELATURE s. 383, vhodne zafarbeného, vhodného na dosiahnutie antikizujúcich farebných efektov.

Dodávka a pokládka materiálu € na m2