

VELATURE

Siloxanový dekoratívny ochranný prostriedok s efektom starobylosti pre exteriéry a interiéry

séria 383

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.

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 pripraví podľa podmienok odseku 'PRÍPRAVA PODKLADU'.

Nepoužívať na čerstvé podklady.

Špecifický produkt na doplnenie ochranných cyklov pre omietky difúzneho alebo odvlhčovacieho typu.

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
- Pripustnosť vodných pár UNI EN ISO 7783-2: vysoká, $S_d = 0,08 \text{ m}$
- Pripustnosť 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.

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 čistiaceho 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 príľnavé štrukturálne časti betónu.

- Kovové prúty armatúry, ktoré vyčnievajú na povrch sa starostlivo okefujú a ošetrí prostriedkom BETOXAN PRIMER 9490125 - pasívujúce 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

