

VELATURE

DEKORATIVNI SILOSANSKI PREMAZ SA EFEKTOM

serie 383

OPIS

VELATURE je zaštitni premaz za vanjske i unutarnje zidove na bazi silosanskih polimera i specijalnih aditiva koji daju proizvodu odličnu paropropusnost, uz visoku vodoodbojnost, odlična otpornost na vanjske utjecaje i agresivnih utjecaja koji se nalaze u atmosferi.

Uporaba VELATURE, nanešene na NEPTUNUS ili NEPTUNUS RIEMPITIVO ili posebno DECORFOND za unutarnje površine, omogućava dobivanje kromatskih efekata sličnim onima na starim žbukama.

VELATURE zajedno sa sistemom NEPTUNUS predstavlja inovativno alternativno rješenje mineralnim proizvodima, jer omogućava postizanje jako kvalitetnih estetskih efekata, a ujedno pruža veliku otpornost, bez ukazivanja nedostataka koje mogu imati boje na bazi vapna ili na bazi silikata.

VELATURE je formuliran respektirajući Kunzleovu Teoriju koja određuje da vanjske žbuke moraju istovremeno zadovoljiti sljedeće parametre:

- Upijanje vode $W < 0,5 \text{ kg/m}^2\text{h}$, 0,5
- Otpornost na širenje vodene pare $S_d < 2\text{m}$
- Sa rezultatom, $W \times S_d < 0,1$

VELATURE se preporuča za zaštitu i dekoraciju zidnih površina arhitektonskog interesa i za restauriranje povjesnih jezgri i kao završni premaz kod sistema za sanaciju i odvlaživanje vlažnih zidova kad se želi postići starinski izgled.

POGODNE PODLOGE

Može se nanositi na podloge koje su obojane sa NEPTUNUS ili NEPTUNUS RIEMPITIVO, za unutarnje podloge kao podlogu upotrijebiti specijalni podložni proizvod DECORFOND.

- Žbuke nove i stare na bazi vodenih veziva

- Beton

- Gipsane podloge i gips ploče

- Stare boje i obloge organske ili mineralne koje su, suhe, kompaktne, upojne i čvrste.

- Različite mineralne podloge, ako upijaju.

Površine moraju biti adekvatno pripremljene sljedeći Uputstva o pripremi podloge.

Ne nanositi na svježe podloge.

Specijalni proizvod za završnu obradu odvlažujućih žbuka.

TEHNIČKI PODACI

- Vezivo: modificirani silosanski kopolimeri

- Specifična težina UNI EN ISO 2811-1: $1.09 \pm 0.05 \text{ kg/l}$

- Viskoznost kod punjenja UNI 8902: $14400 \pm 2400 \text{ cps}$ pri 30°C (Brookfield rotacioni viskozimetar)

- Otpornost na alkale UNI 10795: otporan

- Propusnost vodene pare UNI EN ISO 7783-2: visoka $S_d = 0,08\text{m}$

- Propusnost tekuće vode UNI EN 1062-3: niska, $w < 0,10 \text{ kg/m}^2\text{h}$, 0,5

- Sušenje (na 25°C i 65% R.V.): suho na dodir za 1 h.; slijedeći sloj nakon 6 sati.

PRIPREMA PODLOGE

- Osigurati se da je površina stara najmanje 28 dana, ako je

potrebno izvršiti popravke ili učvršćivanja sa adekvatnim proizvodima.

- Ako je na površini prisutna pljesan tretirati podlogu sa COMBAT 222, deterdžentom za pranje i COMBAT 333 sredstvom za sanaciju. Za zaštitu zida od stvaranja pljesni aditivirati proizvod sa aditivom COMBAT 111.

- Odstraniti, četkanjem ili pranjem eventualne tragove isoljavanja i neprijanjajuće djelove starih boja. Odstraniti eventualne deblje slojeve unutarnjih boja ili boja na bazi vapna.

- Odstraniti prašinu, smog i druge nečistoće četkanjem.

Žbuka, gips i gipsane ploče:

- Izravnati bilo kakve nepravilnosti na površini i obraditi rupice, rascjepe, pukotine i otvore sa TAMSTUCCO ili TAMSTUCCO POLVERE.

- Sve rupice ili pukotine moraju biti izgletane.

- Popravke izbrusiti sa brusnim papirom; ukloniti prašinu.

- Ako je potrebno izvršiti popravke na površinama sa RASAMIX ili BETOMARC ili RASOMARC ovisno o vrsti podloge.

Impregnirati površine sa slojem IDROFIS-a akrilne impregnacije za zidove na bazi vode ili sa ATOMO impregnacija bez mirisa u mikroemulziji na bazi vode.

Na gipsanim pločama nanijeti PREPARA nijansirana impregnacija na bazi vode.

Na površinama na kojima je prisutan tanki sloj poludisperzivne boje ili stare boje koja praši, nanijeti sloj ISOMARC impregnacije na bazi razrijeđivača za zidove ili ATOMO impregnacija bez mirisa u mikroemulziji na bazi vode.

- Na unutarnje zidove nanijeti najmanje 2 premaza temeljne boje DECORFOND, dok na vanjskim zidovima NEPTUNUS ili NEPTUNUS RIEMPITIVO kao što je opisano u tehničkom listu.

- Nakon 6 sati, nastaviti sa nanošenjem VELATURE prema uputstvu o uporabi.

*(razrijeđivanje impregnacije i potrebna količina ovise od razine upijanja površine i trebale bi biti utvrđene provođenjem preliminarnih testova na određenim površinama).

Betonske podloge:

- Ukloniti sve dijelove betona koji ne prijanjaju u potpunosti.

- Metalni završeci armature koji dotiču površinu, nakon čišćenja i uklanjanja hrđe moraju se tretirati sa BETOXAN PRIMER otopinom protiv hrđe.

- Obnoviti dijelove koji nedostaju sa BETOXAN 300 ili BETOXAN 400 tiksotropičnom vlaknasto ojačanom masom koja se ne povlači sušenjem, i BETOXAN 200 glet masom koja se ne povlači sušenjem, sa visokom otpornošću na ugljični dioksid.

- Osigurati da je površina potpuno suha i premazati je sa jednim premazom ISOMARC-a, impregnacija na bazi razrijeđivača ili ATOMO mikronizirana impregnacija na bazi vode.

- Na unutarnje zidove nanijeti najmanje 2 premaza temeljne boje DECORFOND, dok na vanjskim zidovima NEPTUNUS ili NEPTUNUS RIEMPITIVO kao što je opisano u tehničkom listu.

- Nakon 6 sati, nastaviti sa nanošenjem VELATURE prema uputstvu o uporabi.

VELATURE

DEKORATIVNI SILOSANSKI PREMAZ SA EFEKTOM

serie 383

*(razrjeđivanje impregnacije i potrebna količina ovise od razine upijanja površine i trebale bi biti utvrđene provođenjem preliminarnih testova na određenim površinama).

UPUTSTVA ZA NANOŠENJE

Na vanjske površine VELATURE se nanosi na podloge koje su obrađene sa NEPTUNUS ili NEPTUNUS RIEMPITIVO

Na unutarnje podloge VELATURE se nanosi na podloge koje su obrađene sa DECORFOND.

Uvjeti podloge i zraka:

Temperatura zraka: Min. +8°C / Max. + 35°C

Relativna vlaga zraka: <75%

Temperatura podloge: Min. +5°C / Max. + 35°C

Vlažnost podloge: <10%

Izbjegavati nanošenje proizvoda na direktnom sunčevom svjetlu.

- Nakon nanošenja tretirane vanjske površine moraju biti zaštićene od kiše, vode ili vlage dok se proizvod u cijelosti ne osuši, što je u normalnim

uvjetima (na 20°C) nakon otprilike 48h.

- Alat: kist, spužva, tampon ili krpa.

- Razrjeđivanje: od 70 do 100% sa vodom.

- Izvedba: nakon što je proizvod nanosen na podlogu kistom, izvršiti završnu dekoraciju:

- kistom: nanositi ga nejednako na površinu kako bi postigli preljavajući efekt.

- spužva ili tampon: nanositi proizvod sa spužvom ili tamponom umočenim u isti,

- krpa: skidati sa krpom višak boje sa podloge, pokretima koje radimo sa krpom stvaraju dekorativni efekt.

- Proizvod mora biti obrađen prije nego započne fazu sušenja, na vanjskim površinama izbjegavati spojeve, obrađivati uvijek mokro na mokro sa više izvođača koji mogu osigurati te uvjete.

- Alat očistiti vodom odmah nakon upotrebe.

- Prosječna potrošnja: orjentaciono 15-20 m²/l po sloju, ovisno o vrsti podloge i načina izrade, odnosi se na glatke površine i prosječne moći upijanja. Preporuča se određivanje stvarne potrošnje izvođenjem preliminarnih testova na tretiranoj površini.

NIJANSIRANJE

Nijansiranje je moguće po Marcromie sistema i COLORADO pigmenata.

U slučaju da se koriste različite proizvodne serije proizvoda preporuča se da se izmiješaju kako bi se izbjegla neznatna razlika u nijansi.

-Za vanjske radove, dobro je primjeniti pravilo uporabe proizvoda iz iste šarže, od početka do kraja.

-Za radove, kod kojih se ne može izbjeći uporaba druge šarže na zidu, ne nastavljati sa nanošenjem kontinuirano, kao prijelaznu točku uporabiti bilo kakav prekid u kontinuitetu površine:

-Reljefe, kuteve, kablove, itd.

SKLADIŠTENJE

Max. Temperatura: +30°C

Min. Temperatura: +5°C

Proizvod je najbolje upotrijebiti u roku od 2 godine od datuma proizvodnje, ako se čuva u originalnoj neotvorenoj ambalaži i pri odgovarajućoj temperaturi.

SIGURNOSNA UPOZORENJA

Granična vrijednost EU (Dir. 2004/42/EC)

Kat. L: boje za dekorativne efekte (baza voda): 300 g/l (2007) / 200 g/l(2010)

VELATURE sadrži max: 100 g/l VOC

Otrovan za organizme u vodi, dugotrajna primjena može prouzročiti negativne posljedice na vode. Proizvod ne zahtijeva označavanje po Zakonu D.L. 65 od 14/03/03 i naknadne ispravke i usklađenja. Proizvod mora biti upotrijebljen sukladno higijenskim i sigurnosnim propisima. Nakon upotrebe, ambalažu ne bacati u okoliš, pustiti da se ostaci potpuno osuše i postupati s njima kao sa specijalnim otpadom. Čuvati izvan dohvata djece. Upotrebljavati u dobro provjetrenim prostorima. Ako proizvod dođe u dodir sa očima odmah dobro oprati sa vodom. U slučaju da se proizvod proguta odmah potražiti liječničku pomoć i pokazati mu kantu ili deklaracija. Ne izlijevati ostatke u kanalizaciju.

Pogledati sigurnosni list za dodatne informacije.

COLORIFICIO SAN MARCO garantira da su informacije ovog tehničkog lista izdane kao plod njezinog iskustva, i njezinih tehničkih i naučnih saznanja; ali unatoč tome ne može preuzeti bilo kakvu odgovornost s obzirom na postignute rezultate uzevši u obzir iste, jer uvjeti nanošenja su van svake njezine kontrole. Uvijek se preporuča ispitati da li se upotrebljava pravilan proizvod u pojedinom slučaju. Ova izjava poništava i zamjenjuje svaki prethodni tehnički list. Za dodatne tehničke informacije kontaktirati tehničku službu.