

TRADUZIONE SCHEDA TECNICA

DECORSIL FIRENZE

Tehničke kvalitete

DECORSIL FIRENZE je vodoodbojni siloksan premaz izrađen sa kvarcnom prašinom promjera 0,3 mm koji omogućava postizanje; oblačnog efekta, starinskog efekta, rustikalnog efekta. Proizvod je izrađen na bazi siloksan smola u vodenoj otopini, koji garantiraju izuzetnu otpornost na atmosferske utjecaje, parapropusnost, vodoodbojnost, odličnu pokrivnost i otpornosti na stvaranje gljivica. Proizvod je otporan na kiseline i velike temperaturne razlike. Visoka parapropusnost omogućava površini da je stalno suha, garantirajući odlične higijenske uvijete i uštedu energije. Može se upotrebiti na sve vrste zidnih površina. Zbog svojih posebnih karakteristika proizvod je namjenjen za rekonstrukciju povjesnih centara i prestižnih gradnji. Bez mirisa, neotrovan, nezapaljiv, prijatelj čovjeka i okoliša.

Primjena

Unutarnje i vanjske površine povijesnih i prestižnih objekata, posebno namjenjen za kombinaciju sa vapnom, na vapnenim žbukama i na vlažnim površinama.

Priprema površine

Površine moraju biti suhe i zrele za bojanje, a nova žbuka mora odležati minimalno 30 dana. Očektati ili odmastiti površine skidajući boje i dijelove u odvajanju, a kod sanacija eliminirati infiltraciju vode. Nanijeti odgovarajuću impregnaciju DECORSIL PRIMER ili DECORSIL PRIMER PIGMENTATO. Pričekati 12 sati prije nanošenja završnog proizvoda.

Način nanošenja

-Efekt Antico: nanijeti dvije ruke DECORSIL FIRENZE u razmaku 6 sati jedna od druge, kistom kratke dlake ukrižanim pokretima. Razrijediti proizvod sa 5% vode u obje ruke.
-Rustikalni efekt: nanijeti jednu nerazrijeđenu ruku DECORSIL FIRENZE sa odgovarajućim valjkom i zatim je obraditi sa spužvastim valjkom srednje perforacije, do postizanja željenog efekta.
-Oblačni efekt: nanijeti jednu ruku DECORSIL VENEZIA razrijeđenu sa 5-10% vode, kistom kratke dlake, ukrižanim pokretima.
Pričekati 6 sati prije početka nanošenja završnog premaza DECORSIL FIRENZE, razrijeđenog sa 5% vode, kistom ratke dlake ukrižanim pokretima.
Nakon 15-20 minuta protrljati površinu sa platnenim tamponom kako bi se rasporedili tonovi i postigao željeni oblačni efekt.

Tehničke karakteristike; nanošenje

Razrijeđivanje	Spreman za upotrebu (efekt bucciato). 5% mlake vode za efekt Antico i Nuvolato.
Pokrivnost	3 m ² /lt u jednoj ruci za efekt Bucciato 3 m ² /lt u dvije ruke za efekt Antico 5-6 m ² /lt u jednoj ruci za efekt Nuvolato.
Alat	Kist kratke dlake, spužvasti valjak sa perforacijom, krpa
Impregnacija	DECORSIL PRIMER ili DECORSIL PRIMER PIGMENTATO.
Temperatura nanošenja	+5°C - +36°C (sa relativnom vlagom do 80%)
Vrijeme sušenja na dodir	2 - 3 h (temper.=20°C s vlagom do 75%)
Ukupno vrijeme sušenja	12-14 h (temperatura=20°C s vlagom do 75%)
Čišćenje alata	Vodom

Tehničke karakteristike; proizvod

Sastav	Siloksan smole u vodenoj otopini, pokrivna punila, pigmenti na bazi titan dioksida, organski i anorganski pigmenti sa specijalnim dodacima za lakše nanošenje i vezivanje.
Specifična težina	1,5 kg/lit +/- 3% (bijela).
Granulometrija	Max = 0,3 mm.
pH	8,5 – 9,5
Viskozitet	30.000 +/-5% CPS Brookfield (RTV 20 okret./min.25°C)
Temperatura skladištenja	+2°C - +36°C. Izbjegavati led.
Reakcija na vatru	Negativna ukoliko je proizvod nanesen na nezapaljivu podlogu; materijal u vodenoj otopini sa promjerom čestica manjom od 0,6mm
Upijanje vode W 24	0,08 kg/m2.h Din 52617 (max. granica 0,5 kg/m2.h)
Parapropusnost Sd	0,2 m (maksimalno dozvoljeno 2m Din 52615)
Otpornost na pranje	Odgovara Din normi 53778, otporan na minimalno 1000 pranja
Otpornost na trljanje	Odgovara Din normi 53778, otporan na minimalno 5000 trljanja.
Boje	Bijela + tonovi iz karte IAP, TEL i Oikos DCS sistem
Pakiranje	Litara 4 - 14

Toksikološki podaci

Proizvod je bez prisustva otrovnih supstanci ili drugih elemenata teških metala, kao olovo ili krom. Ne sadrži otrovne razrijeđivače, mirise, kloride. Ne pojavljuju se opasne polimerizacije. Proizvod je nezapaljiv i sadrži bezopasne sastojke, ukoliko se tehnički pravilno primjenjuje. Savjetuju se normalne predostrožnosti za rukovanje sa bojama na bazi vode. Skladištenje, prijenos i prijevoz ne zahtijevaju posebne sigurnosne mjere. Otpatci ili izljevi se skupljaju sa poroznim materijalima kao napr. zemlja, pijesak i izmješani stavljaju u kontejner prema nacionalnim propisima.

Zaključak

Očistiti površinu skidajući dijelove u odvajanju. Površina mora biti suha i zrela za bojanje. Kod rekonstrukcija eliminirati vlagu. Pričekati sušenje i potom nanijeti jednu ruku impregnacije DECORSIL PRIMER ili DECORSIL PRIMER PIGMENTATO. Nakon 12 sati nanijeti mineralnu oblogu DECORSIL FIRENZE.