

DEKOSIL PLUS

Transparentni premaz (lak) na bazi metakrilata za impregnacija cementni i kameni površina

OBLAST PRIMENE

Zaštitni transparentni premaz za podne i zidne površine koji daje sjajan i mokar izgled. Koristi se kao lak za impregnaciju i poboljšanje fizičke otpornosti cementnih podloga i kamena. Koristi se za završnu obradu betonskih podloga zatvorene strukture kao što je Poding K i štampanih betona koje nisu izloženi spoljnim uslovima i betonskih podloga zatvorene strukture i štampanih betona koje su izloženi spoljnim uslovima, vlagi, niskim temperaturama i soli za odmrzavanje. Dekosil Plusformira film koji nije paropropusan i ako se u podlozi nalazi zarobljena vlaga, može se oljuštiti.

OSOBINE

- jednokomponentni bezbojni premaz,
- zatvara površinsku strukturu i poboljšava fizičko-mehaničke osobine podloge;
- odlično adhezija;
- vodootporan;
- povećava otpornost na habanje;
- mala potrošnja;
- jednostavno izvođenje .

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

| OSOBIINA | METOD | DEKLARISANA VREDNOST |
|--|---------------|---|
| Izgled | - | transparentna viskozna tečnost |
| Gustina | EN ISO 2811-1 | 0,92-0,98g/cm ³ |
| Adhezija podloge | EN 1542 | ≥ 2,0MPa |
| Kapilarna apsorpcija | EN 1062-3 | w≤0,1kg/m ² h ^{0,5} |
| Abrazivna otpornost | EN ISO 5470-1 | < 3000mg |
| Otpornost na udar | EN ISO 6272-1 | klasa II ≥10Nm |
| Vreme sušenja na 20°C | - | |
| površinski, na dodir | interni metod | 60min |
| celosno sušenje | interni metod | 150min |
| Temperatura podloge i vazduha tokom ugradnje | - | 5-35°C |
| Relativna vlažnost vazduha | - | <70% |
| Mehanička upotreba za lak i težak transport, na 20°C | | nakon 3 dana |
| Hemijska upotreba | | nakon 7 dana |

ZAŠTITNI PREMAZI

METODOLOGIJA UGRAĐIVANJA

PRIPREMA PODLOGE

Podloga na koju se nanosi Dekosil Plus treba da bude zdrava, suva, čista, bez masnoća, prašine i nestabilnih delova, bez kondenzata, maksimalna vlažnost 7% i otporna na rastvarače. Temperatura vazduha i podloge treba da bude od 5-35°C, a relativna vlažnost vazduha <70%.

Nova betonska podloga

Beton mora da bude star najmanje 28 dana od ugradnje, sa minimalnom čvrstoćom na pritisak od 25MPa i maksimalna vlažnost 7%. Ostatke cementnog mleka, maltera, boje i ulja treba ukloniti mehanički ili pomoću hemijskih sredstava. Ako se koriste hemikalije, podlogu treba temeljno oprati vodom. Podlogu treba očistiti prašine pomoću industrijskim usisivačem.

Stara betonska podloga

Podloga mora biti zdrava i čista kako bi postigli odličnu adheziju sa minimalnom čvrstoćom na pritisak od 25MPa i maksimalna vlažnost 7%. Uklanjanje cementnog mleka vrši se mehanički. Penetrirane masnoće i nečistoće treba ukloniti deterđentom ili pomoću specijalnih preparata a zatim podlogu temeljno oprati vodom. Ukoliko je podloga oštećena, sanirajte pomoću adekvatnim materijalima za sanaciju. Podlogu treba očistiti prašine pomoću industrijskim usisivačem.

Štampani beton

Štampani mora da bude star najmanje 28 dana od ugradnje, sa minimalnom čvrstoćom na pritisak od 25MPa. Zbog nanošenja oplatnik ulja i pudra tokom njihove pripreme, potrebno je temeljito očistiti površine. Ova sredstva onemogućavaju Dekosil Plus da se poveže sa podlogom. Površinu treba temeljito očistiti razblaženom kiselinom, a zatim temeljito oprati vodom. Neposredno pre nanošenja Dekosil maksimalna vlažnost podloge treba biti ispod 7%. Dekosil Plus je paropropusni lak zbog kojeg otvorene i veće površine zahtevaju paropropusnu hidroizolaciju ispod betonske podloge.

UGRADNJA

Za impregnaciju

Kada se koristi Dekosil Plus za impregnaciju, u zavisnosti od poroznosti podloge, proizvod se rastvara sa 5 - 15% Rastvorovac P. Nanošenje je premazivanjem podloge četkom, valjkom ili mašinom prskanjem u jednom sloju.

Kao luk

Ugradnja Dekosil Plus vrši se premazivanjem podloge četkom, valjkom ili mašinom prskanjem u jednom sloju. Materijal se može razrediti sa 5% Rastvorovac P. Obrađene površine treba zaštititi od promaje i prašine u periodu od 12h nakon ugradnje.

POTROŠNJA

Za impregnacija, za jedan sloj – 0.15-0.2 kg/m²

Kao premaz (lak), za jedan sloj – 0.15-0.3 kg/m² u zavisnosti od poroznosti podloge.

ČIŠĆENJE

Alat i opremu treba očistiti proizvodom Rastvorovac P odmah nakon upotrebe.

PAKOVANJE

Limene kante: 3kg i 15 kg

SKLADIŠTENJE

U originalnoj, zatvorenoj ambalaži, na temperaturi od 5°C do 35°C, zaštićen od direktnog izlaganja suncu i zamrzavanje. Rok upotrebe 9 meseci.

Opasnost po zdravlje: Izbegavati kontakt proizvoda sa kožom i očima, kao i direktno udisanje. Ukoliko dođe do slučajnog kontakta, proizvod treba odmah odstraniti suvom krpom ili blago nakvašenom sa Rastvaračem P, a zatim mesto dobro isprati čistom vodom i sapunom. Ako materijal prsne u oko, potrebno je odmah izvršiti ispiranje sa čistom vodom i potražiti medicinsku pomoć. Obezbediti provetranje prostorije u kojima se upotrebljavaju smole i rastvarači.

Zapaljivost: Proizvod nije zapaljiv.

Čišćenje i deponovanje: Nevezani ostaci proizvoda Dekosil Plus čiste se sa proizvodom Rastvarač P. Staru i iskoriscenu ambalažu odložiti u skladu sa lokalnim propisima i regulativama za tu vrstu otpada.

Preporučujemo da se način nanošenja i potrebne količine prilagode prema uslovima objekata, kao i obavezna upotreba odgovarajuće opreme.