

DEKOSIL V

Sredstvo za impregnaciju, negu i zaštitu novih i starih betonskih površina
U skladu sa EN1504-2

OBLAST PRIMENE

Koristi se kao sredstvo za negu i zaštitu starih i sveže izrađenih betonskih površina od poliranog i štancanog betona, površina od prirodnog kamena. Decosil V sadrži nano čestice koje lako mogu da prodru u mikropore betona i formiraju tanak film. Na ovaj način proizvod obezbeđuje optimalno zadržavanje vode u procesu hidratacije svežeg betona, čime se štiti površina betona, smanjuje mogućnost pojave mikropukotina i poboljšava izgled površine. Decosil V kao impregikator dodatno ojačava površinu na koju se nanosi i štiti je od atmosferskih uticaja, leda, soli i blage hemijske agresije. Na ovaj način se smanjuje mogućnost oštećenja i zaprljanja površine, zaprašivanja i stvaranja mrlja od ulja, tečnosti i prehrambenih proizvoda. Može se koristiti za unutrašnju i spoljašnju upotrebu.

SVOJSTVA

- Jednokomponentna bela tečnost na bazi vode
- Povećava hemijsku i mehaničku otpornost površina
- Poboljšava stabilnost površine podloge
- Otporan na benzin i motorna ulja
- Otporan na mrlje od hrane
- Jednostavno izvođenje
- Bakteriološki otporan
- Otporan na atmosferske agresije i starenje
- Ne sadrži rastvarače i nije štetan za životnu sredinu

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

SVOJSTVA	METODA	DEKLARIRANA VREDNOST
Izgled	-	Bela tečnost
Gustna	EN ISO 2811-1	0.95 ± 1.0 g/cm ³
Vreme sušenja sloja	-	15-30min
Nega betona	-	~2-6 h od ugrađenja betona u zavisnosti od strukture podloge, kod Dekosil V
Otpornost na habanje	EN 13892-3	otpor raste za 20%
Mehaničko opterećenje		nakon stvrdnjavanja betona (7-14 dana)

METODOLOGIJA IZVOĐENJA,

PRIPREMA PODLOGE

Stara betonska podloga:

Dekosil V se može naneti na stare, potpuno očvrsele betonske površine, poravnati helikopterom ili nakon urađenu podnu oblogu - Poding K. Podloga treba da bude zdrava i čista, cementno mleko i ostatke maltera i boje treba ukloniti mehanički ili hemijskim sredstvima. Ako postoji oštećenje podloge, treba je sanirati odgovarajućim materijalima za sanaciju. Podloga za nanošenje Dekosil V treba da ima homogenu strukturu, kako bi se obezbedila ravnomerna apsorpcija materijala u podlozi.

Nova (sveža) betonska podloga:

Dekosil V se može naneti odmah nakon ugradnje, na sveže postavljenu betonsku košuljicu, na beton izjednačen helikopterom ili na sveže postavljenu podnu oblogu Poding K. Dekosil V se nanosi nakon

površinskog sušenja betonske podloge, oko 2-6 sati nakon ugradnje betona, u zavisnosti od formulacije betona i uslova okoline tokom ugradnje.

UGRADNJA

Ugradnja materijala se vrši u jednom sloju četkom, kratkodlakim krznenim valjkom ili prskanjem. Materijal treba ravnomerno naneti kako bi se postigao ravnomeran prodor i formirao tanak zaštitni film. Da bi se izbegli mehurići i zamućenje, Dekosil V treba naneti na temperaturi okoline i podloge od 5°C do 30°C, zaštićeno od direktnog sunca i vetra. Delimično osušeni delovi se ne smeju dalje obraditi, kako bi se izbeglo stvaranje tragova valjaka. Impregnacija sa Dekosil V kod stare i neobrađene betonske podloge nakon sušenja može doći do pruganja, usled neravnomernog upijanja (natapanja) materijala u podlogu. Nakon nanošenja, tretirane površine treba zaštititi od jakog vetra, kiše i mraza.

POTROŠNJA

U zavisnosti od poroznosti podloge od 0,05 do 0,15 kg/m²

PAKOVANJE

U plastičnim kantama od 5 kg i 20 kg.

SKLADIŠTENJE

U originalnoj zatvorenoj ambalaži, u suvim prostorijama na temperaturi od +5°C do 30°C, zaštićen od direktne izloženosti suncu i smrzavanju.

Opasnost po zdravlje : Neophodno je izbegavati kontakt proizvoda sa kožom ili očima, kao i direktno udisanje. U slučaju iznenadnog kontakta proizvoda sa kožom, treba ga odmah ukloniti sapunom i vodom. Ako materijal prska u oči, potrebno je odmah isprati sa dosta vode i potražiti medicinsku pomoć.

Zapaljivost: Oslobođanje opasnih materija tokom reakcije na požar nije utvrđeno.

Čišćenje i deponovanje: Alati i oprema se čiste vodom. Staru iskorišćenu ambalažu treba odložiti u skladu sa lokalnim propisima za tu vrstu otpada. Preporučujemo da se način primene i potrebne količine prilagode uslovima objekta, kao i obavezna upotreba odgovarajuće opreme. Dodatne informacije su date u Bezbednosnom listu proizvoda.