

ZAŠTITA-B3

Sredstvo za negu sveže ugrađenog betona proizvedeno na akrilatnoj osnovi

Oblast primene:

Primenjuje se kao zaštita od brzog isparavanja vode sa sveže izbetoniranih površina. Najčešće se primenjuje kod izvođenja betonskih radova na visokim temperaturama, kao i prilikom izvođenja betonskih konstrukcija sa velikim površinama kao što su aerodromske piste, putevi, fundamenti i ploče, brane i sl.

Osobine:

- Obezbeđuje kontrolisanu hidrataciju cementa;
- Omogućuje kontrolisano isparavanje vode iz sveže ugrađenog betona;
- Poboljšava kvalitet betonske površine;
- Eliminise opasnost od pojave površinskih prslina;
- Brza aplikacija rasprskavanjem;
- Otporan na atmosferske uticaje;
- U celosti se apsorbuje u podlogu;

Tehničke karakteristike:

Izgled:	tečnost bele boje
Zapreminska težina:	0,96 - 1,05 gr/cm ³
pH vrednost:	7 - 9
Temperaturna stabilnost:	5°C - 30°C

Priprema podloge:

Na sveže izbetoniranoj površini ne sme biti izdvojene vode. Podloga ne sme biti potpuno suva.

Ugrađivanje:

Rasprskavanjem po svežem betonu ili malteru. Rasprskivač treba da bude udaljen oko 45 cm od površine betona i da se kreće ravnomerno da bi se obezbedilo celokupno ujednačeno pokrivanje tretirane površine. Pritisak pumpe treba da bude ravnomeran. Nakon nanošenja nema potrebe za dodatnim polivanjem vodom ili drugim materijalima za zaštitu. Betonsku površinu ne treba opterećivati do momenta postizanja potrebne jačine za nošenje površinskih opterećenja.

Ukoliko se nanosi na površine upravo očvrstlog betona odmah nakon skidanja oplata, betonske površine treba predhodno poprskati vodom do zasićenja, a zatim naneti materijal.

Sloj proizvoda ZAŠTITA-B3 se u celosti apsorbuje u betonsku površinu i daje joj dopunsku jačinu i stabilnost.

Potrošnja:

U zavisnosti od podloge 250 - 300 gr/m²

Čišćenje alata i opreme:

Pumpa, alat i oprema se odmah nakon upotrebe čiste vodom.

Pakovanje:

Plastična burad od 20 kg.
kontejner od 1000 kg.

Skladištenje:

U originalnoj, zatvorenoj ambalaži. U suvim prostorijama, na temperaturi od minimalno 5°C do 30°C, zaštićen od direktnog izlaganja suncu. Rok upotrebe je 12 meseci.

Opasnost po zdravlje: Proizvod ZAŠTITA-B3 ne sadrži toksične materije, ali i pored toga, potrebno je izbegavati kontakt proizvoda sa kožom, očima ili da se proguta. Ukoliko dođe do prskanja po površini kože, proizvod treba odmah odstraniti čistom protočnom vodom. Ukoliko se proguta potrebno je odmah potražiti stručnu medicinsku pomoć. Prilikom rada potrebno je koristiti zaštitnu opremu: naočare i rukavice.

Zapaljivost: ZAŠTITA-B3 nije zapaljiva tečnost.

Čišćenje i deponovanje: Ostaci proizvoda ZAŠTITA-B3 se čiste vodom. Potrebno je da se stara iskorišćena ambalaža deponuje u skladu sa lokalnim propisima i regulativama za tu vrstu otpada.