

Proizvodi specijalne namene

Izolit IMPREGNIR

Tecni dodatak za stabilizaciju i zaštitu betonskih površina

Jednokomponentni proizvod, tečni aditiv bele boje sa visokom elastičnošću. Namenjen je zaštiti površina, zaštitu i oplemenjivanju, kako novih, tako i starih betona, cementnih pločnika i industrijskih podova. Sprečava pojavu mikropukotina, povećava trajnost i fizičko-hemijsku otpornost betona, kao što je otpornost na vodu i mraz, so, ulje i sl. Održavanje ovako oplemenjenih površina je daleko lakše i jednostavnije.

Orijentaciona potrošnja

0,150 - 0,200 kg/m²

[izolit_impregnir.pdf](#)

Izolit VEZA

Veza između starog i novog betona

Jednokomponentni proizvod, polimerna tečnost sa adekvatnim aditivima, namenjena povezivanju starog i novog betona. Materijal se može primeniti na različite površine: kao ista tečnost, mešanjem sa cementom ili pravljenjem tankoslojnog cementnog maltera. Zahvaljujući adekvatnim dodacima penetrira u staru podlogu istovremeno vezujući za sve beton/malter.

Orijentaciona potrošnja

0,2 - 0,3 kg/m² [izolit_veza.pdf](#)

Izolit ADVANCE PLAST

Univerzalni dodatak za oplemenjivanje savremenih građ. materijala

Jednokomponentni proizvod, tečni aditiv belkaste boje sa visokom elastičnošću, za oplemenjivanje jednokomponentnih lepkova za keramičke pločice, mermer i stiropor, kao i raznih kitova, reparatur masa, masa za fugovanje i gletovanje. Mogućnost aplikacije pri izradi betona, cementnih maltera i pločnika. Homogenizuje, plastificira beton i daje vodonepropusnost do 3 bar vodenog pritiska. Sprečava pojavu mikropukotina, povećava fleksibilnost, adheziju, trajnost i otpornost materijala na vodu i mraz.

Orijentaciona potrošnja

5 - 10% na masu cementa, u zavisnosti od namene

Izolit 5 - HIDROFOB

Silikonska-siloksanska emulzija za presecanje kapilarne vlage

Jednokomponentni proizvod, sredstvo za presecanje kapilarne vlage u zidovima iznad kote terena. To je silikon-siloksanska emulzija, koja se naliva u zid i u kontaktu sa vazduhom formira hidrofoban sloj u zidu, te je zbog toga neophodno da rupe nakon nalivanja ostanu otvorene 10 dana. Ovo sredstvo ne spada u hidroizolacije, već u hidrofobna sredstva koja izdržavaju kapilarni pritisak vode.

Orijentaciona potrošnja

6 - 10 kg po dužinom metru rupe za nalivanje [izolit_5_-_hidrofob.pdf](#)

Izolit DRYER

Isošivi malter

Jednokomponentni proizvod, malter na neorganskoj osnovi sa visokom elastičnošću i specifičnim aditivima, koji daju ovom malteru

specijalnu mikrostrukturu koja omogućava isušavanje vlažnih zidova. Ovaj malter ne spada u hidroizolacije i ne primenjuje se tamo gde ima vode pod pritiskom. Prvenstveno je namenjen za isušavanje vlažnih zidova iznad nivoa zemlje, dok je u delovima pod zemljom neophodno ugraditi hidroizolaciju. Strogo se mora postovati dati odnos vode i praha, kao i vreme za umešavanje.

Orijentaciona potrošnja

28 - 30 kg/m² za osnovni sloj (Izolite DRYER osnovni),

6 - 7 kg/m² za završni sloj (Izolite DRYER završni) [izolit_dryer.pdf](#)

Izolite EXPANDER

Masa za podlivanje

Jednokomponentni proizvod, samorazlivajuća masa sa kontrolisanim ekspanzijom, namenjena podlivanju masina, konstrukcija, građevinskih elemenata i sl. Mogućnost primene svuda gde je nepristupačno da se klasičnim putem reši problem nivelisanja. Ima dobru adheziju za podlogu. Ne dolazi do izdvajanja vode, pa nema opasnosti od korozije pri podlivanju eličnih konstrukcija. Ima veliku fizičko-hemijsku i mehaničku otpornost.

Orijentaciona potrošnja

2,3 kg/dm³ [izolit_expander.pdf](#)

Izolite INJEKCIJNA MASA

Dvokomponentna masa za injektiranje

Dvokomponentni proizvod, masa za popunjavanje pukotina u betonu putem injektiranja, pomoću injektora pod pritiskom. Može biti na polimer-neorganskoj ili epoksidnoj osnovi. Ima veliku adheziju za podlogu i odlična fizičko-hemijska i mehanička svojstva. Injekcijska masa je vodonepropusna i dovoljno fleksibilna da prati linearno skupljanje i širenje betona. Očvršćivač je hemijski inertan i neisparljiv.

Orijentaciona potrošnja

0,3 - 0,6 kg po dužinom metru pukotine [izolit_injekcijska_masa.pdf](#)

Izolite TER EPOXY PREMAZ

Kiselo-bazno otporni premaz za zaštitu betonskih površina

Dvokomponentni premaz na bazi katrana, epoksi smole i odgovarajućih aditiva. Primenjuje se za zaštitno premazivanje, prvenstveno betonskih rezervoara za otpadne vode. Pogodan je za primenu u mnogim granama industrije, gde je neophodna velika mehanička, fizička i hemijska otpornost. Osnovni premaz se radi Izolite EPOXY PRAJMER-om. Primenjuje se u širokom spektru agresivnih sredina.

Orijentaciona potrošnja

0,5 kg/m² za dva sloja [izolit_ter_epoxy_premaz.pdf](#)