

Kategorija proizvoda: Sika Hidroizolacija

Proizvođač: Sika

Sika Lastic 1K - Cementni malter 20kg

Cena: 9.190,00 RSD



Specifikacija

Jedinica mera: kom

Primena:

- Fleksibilni zaštitni premaz za armiranobetonske konstrukcije za zaštitu od uticaja mraza i soli za odmrzavanje kao i prodora ugljen-dioksida, radi poboljšanja postojanosti. Ispitan i pogodan za kontakt sa vodom za piće u skladu sa italijanskim propisom D.M.174-2004 i u skladu sa Srpskim propisima i regulativom.
- Hidroizolacija i zaštita betonskih konstrukcija kao što su rezervoari za tehničku pitku vodu, tankovi, *zatvoreni-unutrašnji* i *otvoreni-spoljašnji* bazeni za plivanje, cevi itd.
- Hidroizolacija spoljašnjih zidova koji su ukopani u zemlju.
- Unutrašnja hidroizolacija zidova i podova podrumskih prostorija izloženih uticaju niskih negativnih hidrostatičkih pritisaka.
- Hidroizolacija kupatila, tuš kabina, terasa, balkona, bazena za plivanje pre nanošenja keramičkih pločica koje se lepe lepkom za keramiku.
- Hidroizolacija terasa i balkona i svih površina izloženih vremenskim uticajima.

Prednosti:

- Može se nanositi na mokre podlove;
- Jednostavno se nanosi špahtlom, četkom ili valjkom;
- Ne razliva se; jednostavno se nanosi i na vertikalne zidove;
- Odlične karakteristike premoščavanja pukotina;
- Veoma dobro prijanjanje na skoro sve podlove kao što su beton, cementni malter, kamen, keramika, opeka, drvo;
- Moguće je prilagoditi konzistenciju materijala u zavisnosti od željenog načina ugradnje .

Vrsta:

Cementni malter

Tip:

Lastic 1K

Boja:

Svetlo siva

Pakovanje:

Džak

Težina (kg):

20

Potrošnja:

Oko 1,2 kg/m²/mm.

Gustina:

1,50 kg/l

Temperatura podlove (°C):

+5 min / +35 max

Temperatura ambijenta (°C):

+5 min / +35 max

Veličina zrna Dmax (mm):

0,3

Hemijski sastav:

Cement modifikovan polimerima, odabranim agregatima, aditivima i vlaknima.

Kvalitet Podlove:

Podloga mora biti čvrste strukture, čista, suva i bez tragova kontaminirajućih materija kao što su prijavština, ulja, masti i površinski premazi itd.

Priprema Podlove:

Podlove očistiti peskiranjem, ispiranjem mlazom vode pod visokim pritiskom (preporuka 400 bara), čišćenjem čeličnim četkama, šmirglaanjem-brušenjem keramičkih pločica itd. radi uklanjanja naslage prašine, prethodnih premaza, tragova masti, rde, sredstava za skidanje oplate, farbe, cementnog mleka i drugih supstanci koje mogu oštetiti prijanjanje proizvoda Sikalastic®-1K. Za ispravnu hidroizolaciju bazena, rezervoara, tankova, podrumskih prostorija, preporučuje se da se naprave zalučenja (holkeri) na spojevima zodova i podova primenom reparativnog maltera tipa Sika® MonoTop® ili SikaRep®. Prekid u betoniranju, prodrori cevi, rasvete i instalacija, moraju biti na propisan način zaptiveni. Podloga mora biti propisno navlažena pre primene. Prilikom nanošenja materijala, izbegavati stajaču vodu ili kondenzaciju (navlažena površina mora biti tamna i mat).

Postupak mešanja:

Sikalastic®-1K se može mešati električnom mešalicom sa malim brojem obrtaja (~500 o/min) dodavanjem propisane količine vode u skladu sa predviđenim planom primene. Kada smesa postane ujednačena, nastaviti sa mešanjem još oko 3-4 minuta, dok se ne dobije malter ujednačene konzistencije i bez grudvica. Ne dodavati druge sastojke. Pomešati sadržaj cele vreće da bi se izbegla neujednačena distribucija čestica i agregata.

Nanošenje:

Sikalastic®-1K naneti pomoću:

- Gleterom, jačim i ravnomernim pritiskom na podlogu;
- Valjka kratke-srednje dlake, uz proveru da li se proizvod ujednačeno raspoređuje po podlozi;
- Četke, povlačenjem u poprečnom smeru;
- Preporučena ukupna debeljina za ovaj proizvod iznosi najmanje 3 mm i to u minimum 2 sloja. Maksimalna preporučena debeljina po sloju iznosi: 2 mm po sloju;
- Špahtlom/prskanjem: 2 mm po sloju;
- Cetkom/valjkom/: 1 mm po sloju;
- Prilikom nanošenja mora se prekrniti cela površina podlove u ujednačenoj debelini. Uvek sačekati da se prethodni sloi