

LIST S TEHNIČKIM PODACIMA

Zadnja revizija: 08/2023

ESTOLAN 2K

Polimerna bitumenska emulzija

I. PODRUČJA PRIMJENE

Izrada vodonepropusnih, brzovezujućih izolacijskih slojeva za temelje, spremnike i kade. Hidroizolacija balkona i terasa od dizanja vlage. Hidroizolacija zgrada od potisne odnosno nepotisne vode, lijepljenje perimetralne izolacije.

II. SVOJSTVA

ESTOLAN 2 K je dvokomponentna bitumenska brtvena masa ojačana vlaknima.

ESTOLAN 2 K

- ne sadrži otapala i ekološki je prihvatljiv
- vrlo je elastičan zahvaljujući dodacima vlakana i polimera
- postiže visoku stabilnost na mokrom na okomitom zidu
- već nakon kratkog vremena otporan je na kišu
- ispitan je prema standardu DIN 18195 s ispitnim atestom građevinskog nadzora
- otporan je na slane otopine i slabe kiseline

III. PODACI O PROIZVODU:

Konzistencija: gusta tekuća

Gustoća: oko 1 g / cm³

Temperatura obrade: od 10 °C naviše

Vrijeme sušenja: oko 12 sati

Veživo: polimerom modificirani bitumen

Sadržaj čvrste tvari: oko 60 %

Točka omekšavanja: > 110 °C

NAPOMENE O OBRADI:

IV. VANJSKI UVJETI

Površina koja se obrađuje mora biti nosiva, čista i najvećim dijelom suha. Džepovi u zidanoj konstrukciji moraju se izravnati. Upojnu podlogu potrebno je prethodno tretirati ESTOLAN temeljnim premazom.

V. OBRADA

Dvokomponenta se homogeno raspoređuje u bitumensku masu pomoću odgovarajućeg uređaja za miješanje. U osnovi se preporučuje obrada u dva radna koraka.

U prvom radnom koraku materijal se nanosi nazubljenom lopaticom od 8mm. Nakon što se prvi sloj potpuno osušio, nanosi se drugi sloj gletrom. Ako je potrebno, s drugim nanosom ugrađuje se i tekstil. Klizni sloj koji se koristi za zaštitu brtvljenja ne smije vršiti nikakvo točkasto opterećenje na brtvilo. Temperatura obrade treba biti od +10 do +30 °C. Otvoreno vrijeme najmanje 1 sat, ovisno o temperaturi obrade.

VI. POTROŠNJA

Lijepljenje kod perimetralne izolacije:

1,2 – 1,5 kg/ m²

Brtvljenje protiv vlage iz tla:

5 kg/ m² jedan radni korak

Brtvljenje protiv nepotisne vode:

6 kg/ m² dva radna koraka tekstilni umetak

Brtvljenje protiv potisne vode:

6 kg/ m² dva radna koraka tekstilni umetak

VII. ČIŠĆENJE RADNIH UREĐAJA

Materijal koji se nije osušio može se isprati vodom. Inače: uređaji za obradu mogu se čistiti benzinom, dizelom ili lož uljem. Za čišćenje ruku upotrebljavati pastu za pranje ruku od onečišćenja bitumenom.

VIII. AMBALAŽA

Limeni spremnik od 30 kg.

IX. SKLADIŠTENJE

U zatvorenom originalnom spremniku može se skladištiti šest mjeseci.

Čuvati na hladnom i suhom mjestu, na temperaturi iznad točke smrzavanja, ne na otvorenom prostoru.

X. NAPOMENA

Ovi se podaci temelje na iskustvu i služe kao neobvezujući savjet. Ako imate bilo kakvih pitanja, slobodno se obratite našem tehničkom odjelu.

Moraju se poštivati primjenjivi standardi, propisi i zakoni (npr. u pogledu zaštite na radu ili načina izvedbe).