

AKWALASTIK 5.0

VISOKO FLEKSIBILNI POLIMERCEMENTNI HIDROIZOLACIJSKI PREMAZ

OPIS

AKWALASTIK 5.0 je visoko fleksibilni, dvokomponentni hidroizolacijski premaz koji se sastoji od agregata, cementa i emulzije akrilnih polimera. Otporan je na stajaću vodu, niske i visoke temperature i na kontinuirane cikluse odmrzavanja i smrzavanja. Pogodan je za izolaciju kupaonica, balkona, terasa, parkirališta, bazena, cisterni, temelja te ostalih građevinskih konstrukcija i dilatacija. Ugrađuje se kao izolacija spremnika pitke vode za što posjeduje odgovarajući certifikat Zavoda za javno zdravstvo.

GDJE SE UPOTREBLJAVA

AKWALASTIK 5.0 se upotrebljava za:

- hidroizolaciju kupaonica
- hidroizolaciju balkona i terasa
- hidroizolaciju betonskih objekata u zemlji, u uvjetima pozitivnog ili negativnog tlaka
- hidroizolaciju konstrukcija podložnih termičkim pomacima i vibracijama
- hidroizolaciju betonskih stupova, greda i vijadukata
- hidroizolaciju rezervoara, bazena za plivanje i kanala
- hidroizolaciju spremnika pitke vode (cisterni i gustirni)
- hidroizolaciju vijenaca, cementnih oluka, žardinjera
- zaštitu betonskih konstrukcija od prodiranja ugljičnog dioksida odnosno karbonizacije
- betona i agresivnih atmosferilija
- zaštitu betonskih površina u dodiru s morskom vodom te solima (natrijevi i kalcijevi kloridi i sulfati)

PREDNOSTI I KORISTI

- Brza aplikacija.
- Mogućnost nanošenja na postojeće podloge.
- Optimalna prionjivost na različite vrste podloga (beton, matunele, ciglu, gips, karton gips, plastiku, metal, keramiku, polistiren, itd.).
- Keramičke pločice se lijepe izravno na Akwalastik 5.0 u fleksibilnom ljepilu.
- Odlična fleksibilnost - premoštava pukotine na podlozi do 2,0 mm.
- Štiti od djelovanja soli koja se koristi za odmrzavanje, klorida, sulfata i ugljičnog dioksida.

UVJETI BETONSKE PODLOGE

Uvjeti za betonsku podlogu (standardni):

- Tvrdća: R28 = 15Mpa.
- Temperatura podloge i zraka treba biti od +5°C do +30 C
- Relativna vlažnost zraka: <85%

PRIPREMA PODLOGE

Pripremite podlogu na način da odstranite bilo kakve nečistoće i labave dijelove. Sve neravnine zagladite, a rupe od distancera ispunite reparaturnim mortom. Ukoliko je podloga porozna (beton, estrih, cigla i sl.) navlažite je, ali da nema ležeće vode. U slučaju zasićenja podloge kišom, pričekajte 48 h prije nanašanja AKWALASTIK-a 5.0.

MIJEŠANJE I APLIKACIJA PROIZVODA

A) MIJEŠANJE:

Izmješajte komponente koristeći se nastavkom za miješanje na bušilici uz mali broj okretaja (450 o/min.) dodajući praškastu komponentu A u tekuću komponentu B.

B) APLIKACIJA:

Proizvod nanosite četkom, valjkom, gleterom ili strojnim prskanjem u dva sloja. Drugi sloj se nanosi kada je prvi suh.

Na radnim reškama, dilatacijama i spojevima horizontale i vertikalne ugradite ojačanje utapanjem odgovarajuće trake AKWABAND u prvi sloj premaza. Kod izolacije većih površina u prvi sloj premaza utopite armaturnu mrežicu AKWABAND NET 100.0 ili armaturno platno AKWABAND BLU 100.0 s međusobnim preklapom od 10,00 cm. Nakon sušenja prvog sloja nanosite drugi sloj AKWALASTIK 5.0 pazeći da potpuno prekrijete ojačanje, mrežicu ili platno.

SAVJETI

- Ne nanosite proizvod na temperaturama nižim od +5°C i višim od +35 C.
- Ne dodavajte cement ili vodu u proizvod.
- Ukoliko se traži prohodnost ugradite keramiku ili kamen lijepljenjem na premaz. Ugradnja završne obloge na premaz izvodi se nakon potpunog umrežavanja premaza (3 – 14 dana zavisno o temperaturi okoline odnosno podloge).
- Ne nanosite ukoliko postoji mogućnost kiše, magle ili relativne vlažnosti zraka veće od 90%.
- Svježe ugrađeni materijal zaštitite od djelovanja snažnog direktnog sunčevog zračenja, jakog vjetra i kiše (24 h).

POTROŠNJA

3,5 - 4,0 kg/m² za obje ruke bez ojačanja

4,5 - 5,0 kg/m² s ugrađenim ojačanjem (za zahtjevne uvjete)

ČIŠĆENJE

Obrišite i operate alat i opremu toplom vodom dok je proizvod još svjež.

PAKIRANJE

Ukupna težina pakiranja je 20,0 kg (komponenta A = 15,0 kg i komponenta B = 5,0 kg).

SKLADIŠTENJE I TRAJNOST

Materijal skladištite na mračnom i suhom mjestu na temperaturi između +5°C i +35 C. U originalnom pakiranju i pravilno skladišten proizvod čuva svoje karakteristike 12 mjeseci.

FIZIČKE I TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

DEKLARIRANA SVOJSTVA PREMA HRN EN 1504-2:2004:

ZNAČAJKA	SVOJSTVO	USKLAĐENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA
Propusnost CO ₂ :	SD>50 m	EN 1504-2:2004
Paropropusnost	Klasa I	
Kapilarna upojnost:	w<0,1 kg/(m ² h ^{1/2})	
Vlačna čvrstoća prionjivosti:	≥ 0,8 N/mm ²	
Sposobnost premoštenja pukotina:	Klasa A3	
Ciklusi smrzavanje/odmrzavanje s uranjanjem u otopinu soli za odmrzavanje:	≥ 0,8 N/mm ²	
Reakcija na požar HRN EN 13501-1	F	
Otpuštanje opasnih tvari	Nema	