

## AKWALASTIK 1.0

### FLEKSIBILNI POLIMERCEMENTNI HIDROIZOLACIJSKI PREMAZ

#### OPIS

AKWALASTIK 1.0 je jednokomponentni hidroizolacijski premaz koji se sastoji od agregata, cementa i akrilnih polimera. Pogodan je za izolaciju mokrih čvorova (kupaonica i WC-a), balkona i terasa i konstrukcija u tlu.

#### GDJE SE UPOTREBLJAVA

AKWALASTIK 1.0 se upotrebljava za:

- hidroizolaciju kupaonica i WC-a
- hidroizolaciju balkona i terasa
- hidroizolaciju betonskih konstrukcija u zemlji
- prekid kapilarne vlage u temeljima

#### PREDNOSTI I KORISTI

- Jednokomponentan proizvod, miješa se s vodom.
- 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 1.0 u fleksibilnom ljepilu.

#### UVJETI BETONSKE PODLOGE

Uvjeti za betonsku podlogu (standardni):

Tvrdoća: R28 = 15Mpa.

Temperatura podloge i zraka treba biti od +5°C do +30 C

#### 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 1.0.

## MIJEŠANJE I APLIKACIJA PROIZVODA

### A) MIJEŠANJE:

U posudu uspite AKWALASTIK 1.0 i dodajte vodu. Količina vode zavisi o alatu kojim ćete nanositi proizvod i eventualnoj potrebi za armiranjem. Za nanošenje gleterom i ukoliko nećete punopošno armirati proizvod dodajte na jedno pakiranje proizvoda 4,40 litara vode (22%). Za nanošenje proizvoda četkom, valjkom ili ukoliko ćete ga armirati na jedno pakiranje proizvoda dodajte 5,00 litara vode (25%). Izmješajte koristeći se nastavkom za miješanje na bušilici uz mali broj okretaja (450 o/min.).

### B) APLIKACIJA:

Proizvod nanosite četkom, valjkom ili gleterom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi kada je prvi suh. Na radnim reškama 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 preklopom od 10,00 cm. Nakon sušenja prvog sloja nanosite drugi sloj AKWALASTIK 1.0 pazeći da potpuno prekrijete ojačanje, mrežicu ili platno.

## SAVJETI

- Ukoliko se traži prohodnost ugradite keramiku ili kamen lijepljenjem na premaz. Ugradnja završne obloge na premaz izvodi se nakon potpunog umrežavanja premaza.
- Ne nanosite proizvod 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).
- Proizvod nije namijenjen direktnoj izloženosti sunčevom zračenju.

## POTROŠNJA

1,5 kg/m<sup>2</sup> za 1 mm debljine. Preporučuje se ugradnja u dva sloja minimalne ukupne debljine 2,0 mm.

## ČIŠĆENJE

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

## PAKIRANJE

Kanta od 20,0 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 <sub>2</sub> :	SD>50 m	EN 1504-2:2004
Paropropusnost	Klasa I	
Kapilarna upojnost:	w<0,1 kg/(m <sup>2</sup> h <sup>1/2</sup> )	
Vlačna čvrstoća prionjivosti:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Sposobnost premoštenja pukotina:	Klasa A3	
Ciklusi smrzavanje/odmrzavanje s uranjanjem u otopinu soli za odmrzavanje:	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	
Reakcija na požar HRN EN 13501-1	F	
Otpuštanje opasnih tvari	Nema	