

# BETONRAPID

Divizija 4 / linija 2

Brzovezujući hidraulički cement za trenutno zatvaranje rupa i pukotina u prisutnosti vode



## Kada primjeniti?

BETONRAPID koristimo na mjestima koja nemaju adekvatnu hidroizolaciju i gdje se nalazi hidrostatički pritisak vode. Uvlačenje može nastati kroz pukotine u betonu, čeliku i slično, a ako se u kratkom roku ne sanira pritisak vode malo bezazleno kapanje se može pretvoriti u vrlo ozbiljan problem.

### Opis

BETONRAPID je spreman za upotrebu, vodootporan, hidraulički cement s dodatkom aditiva. Potrebno ga je mješati s vodom, s kojom se u kontaktu ne steže. Savršeno prijanja uz površinu.

### Omjer

Omjer je cca 1,2kg / litri

## Mjere opreza

Vodom očistite alat odmah nakon korištenja. Nosite zaštitne rukavice pri nanošenju ili miješanju.

- Čuvajte proizvod na suhom mjestu uz mjere opreza za čuvanje cementnih proizvoda.
- Pohranite u originalnom pakiranju
- Kod mješanja proizvoda nosite sigurnosnu masku kako biste zaštitili dišne puteve.
- Zaštitite oči i ruke prikladnom sigurnosnom zaštitom
- U slučaju kontakta s očima isperite tekućom vodom i potražite pomoć

## Područja primjene

BETONRAPID je specifičan proizvod za trenutno zaustavljanje prodora vode. Brzo i efikasno zatvara pukotine, rupe i curenje vode postajući dovoljno otporan da zaustavi mlaz vode pod pritiskom. Potpuno hidroizolacijsko rješenje moguće je kombinacijom BETONRAPID-a i OSMOSEAL-a. BETONRAPID nije pogodan za brtvljenje.

### PRIPREMA PODLOGE

Temeljito očistite površinu i uklonite sve eventualne napukle dijelove zida. Rupe se trebaju prethodno otvoriti do dubine od 2 cm, a rubovi otvora se trebaju izravnati radi boljeg prijanjanja materijala (1). Namočite površinu prije nanošenja proizvoda.

### MJEŠANJE PROIZVODA

Izlijte vodu u posudu i mješajte sve dok ne dobijete teksturu gipsa. Koristeći gumene rukavice, ručno gnječite smjesu sve dok ne dobijete grudicu materijala (2). Vrijeme stvrdnjavanja odnosno mješanja ovisi o temperaturi vode, vanjskoj temperaturi te o samoj površini. U hladnom okruženju preporuča se korištenje tople vode, a u vrućem hladne vode.

### NANOŠENJE U PUKOTINE

Brzo se pripremaju male količine materijala koje se odmah ručno utisnu u pukotine. Svaka gruda proizvoda se utisne u pukotinu najvećom mogućom silom koristeći dlan zaštićene ruke i drži sve dok curenje vode ne prestane (3). Nakon otprilike pola sata, zidovi se mogu hidroizolirati proizvodom OSMOSEAL. Vertikalne pukotine trebaju se uvijek obrađivati odozgo prema dolje.

### NANOŠENJE NA POVRŠINAMA GDJE CURI VODA

Pomješajte Betonrapid i Osmoseal u različitim omjerima kako biste dobili najbolji omjer otpornosti materijala za sprečavanje prodora vode kroz zid.

### DRENAŽNE CIJEVI

Kada se prodor vode manifestira kao stalno curenje, preporuča se ugradnja fleksibilnih drenažnih PVC cijevi. Kada se cijev postavi u otvor, zabrtvite je pomoću BETONRAPIDA tako da vršite pritisak na cijev sve dok se proizvod nije potpuno stvrdnuo. Kroz drenažnu cijev će početi istjecati voda koja se tada može odvoditi prema van. Okolna površina tada se može izolirati pomoću hidroizolacijskog proizvoda na bazi hidrauličnog cementa OSMOSEAL (4). Drenažna cijev se uklanja kada je sva nakupljena voda istekla i kada je obrađen otvor dovoljno suh i tvrd kako bi mogao podnijeti negativan pritisak vode. Kada ste ukolnili cijev, otvor odmah zatvorite pomoću male grude BETONRAPID-a. **Vrijeme miješanja - od 30 do 60 sekundi ovisno o temperaturi vode i prostoru.**



Način primjene

Tehničke karakteristike

	Izgled	Prašak
	Boja	Siva
	Vrijeme sazrijevanja kod 20°C	30 do 60 sekundi
	Rok trajanja	12 mjeseci

## Prednosti

- Brzo i trenutno rješenje problema s prodorom vode
- Lako se koristi
- Vrlo otporan i nepropusan

## Pakiranje

- Kanta 25 kg
- Kanta 5 kg



Za sva pitanja i savjete vezano za korištenje ovog proizvoda, kontaktirajte našu tehničku službu. Za ispravno korištenje proizvoda, pažljivo pročitajte upute na proizvodu.

Tehnički odjel:  
Dr. Franje Tuđmana 77, 10431 Sveta Nedelja  
Tel. (01) 3369-500 - Fax. (01) 3373-734  
Poslovnica Rijeka: Tel. (051) 506-500

www.pappromet.com

E-mail: info@pappromet.com