

HIDROPROTEKT

mineralni mort za zaštitu od vlage i procjednih voda

NAMJENA: Zaštita od vlage i procjednih voda, za unutarnje i vanjske radove. Pogodan je za izvođenje sanacijskih i hidroizolacijskih radova (hidroizolaciju spremnika za pitku vodu- cisterne, gusterne, septičke jame i sl.)

SASTAV: cement, kvarcni pijesak granulacije do 0,63 mm, aditivi

IZGLED: sivi ili bijeli prah

TEHNIČKE KARAKTERISITKE I SVOJSTVA:

Razredba prema HRN EN 998-1: GP CS IV W 2

Gustoća suhog očvrstlog morta (HRN EN 1015-10)	≈ 1450 kg/m ³
Tlačna čvrstoća nakon 28 dana (HRN EN 1015-11)	CS IV (> 6,0 N/mm ²)
Čvrstoća prionjivosti (HRN EN 1015-12)	≥ 1,5 N/mm ² ; SL:B
Vodoupojnost (HRN EN 1015-18)	W 2 (≤ 0,2 kg/m ² min ^{0,5})
Paropropusnost, μ (HRN EN 1015-19)	≤ 60
Toplinska provodljivosti, λ _{10, dry} (HRN EN 1745, tablična vrijednost)	0,47 W/(m·K)
Vrijeme ugradnje	30 minuta
Optimalna debljina sloja	≈ 5 mm

POTROŠNJA: 6 - 8 kg/m² za d = 4 - 5 mm

POSTUPAK: Primjenjuje se na podlogama :

- beton star najmanje 3 mjeseca
- cementna žbuka C 80

PRIPREMA PODLOGE:

Sve moraju biti čiste, čvrste, nosive, nesmrznute, bez ostatka oplatnih ulja, ali ne obavezno i suhe. Ukoliko postoji stalni prodor vode, odnosno ako voda teče u mlazu, mjesto prodora zapuniti HIDROSTOPOM prema tehničkoj uputi.. Sve podloge dobro navlažiti vodom prije nanošenja HIDROPROTEKT..

PRIPREMA MATERIJALA:

Prvi sloj:

HIDROPROTEKT miješati sa vodom u težinskom omjeru 1 : 3 (voda : HIDROPROTEKT) ručno ili elektromješačem.

Drugi i treći sloj:

HIDROPROTEKT miješati sa vodom u težinskom omjeru 1 : 4 (voda : HIDROPROTEKT) ručno ili elektromješačem.

HIDROPROTEKT usipavati u vodu, ne obrnuto!

PRIMJENA:

Prvi sloj:

HIDROPROTEKT nanositi u debljini 1,5 – 2 mm zidarskom četkom u jednom smjeru.

Drugi sloj:

HIDROPROTEKT nanositi okomito na prvi sloj u debljini 1,5 – 2 mm zidarskom četkom na očvrslu prvi sloj, unutar 8 -12 sati, bez prethodnog vlaženja podloge.

Treći sloj:

HIDROPROTEKT nanositi metalnim gleterom na djelomično očvrslu drugi sloj.

Kod izloženosti površina tlaku vode većem od 1 bara HIDROPROTEKT nanositi u više slojeva ukupne debljine do 10 mm, pri čemu debljina pojedinog sloja ne smije biti veća od 2 mm.

Ne primjenjuje se za sanaciju betonskih površina (deka) izloženih suncu.

Prilikom izvođenja radova pridržavati se važećih građevinskih normi.

NAPOMENA:

U koliko izvođač prilikom ugradnje kupljenog proizvoda primijeti ili posumnja na neki primjenski ili estetski nedostatak proizvoda dužan je, u skladu s ponašanjem dobrog gospodarstvenika, obustaviti ugradnju proizvoda kako bi eventualna šteta bila što manja te bez odlaganja uputiti prigovor proizvođaču, koji će u najkraćem roku prigovor obraditi i riješiti.

Prigovori koji se upute proizvođaču nakon što je ugrađen veći dio ili sav kupljeni materijal, ne mogu biti predmet prigovora niti će se nadoknaditi tako nastala šteta. Skriveno mane rješavaju se posebno.

ALAT:

zidarska žlica, zidarska četka, metalni gleter
Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom

**TEMPERATURA
PODLOGE I ZRAKA:**

Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +5°C ni viša od +30°C

PAKIRANJE:

natron vreće 5, 25 kg

SKLADIŠTENJE:

u suhoj prostoriji na paleti

ROK UPOTREBE:

u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci

TRANSPORT:

Za vrijeme transporta HIDROPROTEKT zaštititi od vlage.
Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

MJERE SIGURNOSTI:

HIDROPROTEKT ima nadražujuće djelovanje jer sadrži cement

**OPASNOST**Oznake upozorenja:

H318 – Uzrokuje teške ozljede oka.

H315 – Nadražuje kožu

H317 – Može izazvati alergijsku reakciju na koži

H335 – Može nadražiti dišni sustav

Oznake obavijesti:

P102 – Čuvati izvan dohvata djece

P280 – Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/zaštitu za lice

P305+P351+P338+P310 - U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta;

Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

P302+P352+P333+P313 – U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom vode i sapuna. U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika

**POSTUPANJE S
OTPADOM:**

Ostaci od proizvoda: U skladu s *Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada* očvrstnute ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04

KONTROLA KVALITETE

Prema Zakonu o građevnim proizvodima proizvod je uvršten u sustav ocjenjivanja i provjere stalnosti svojstava: 4

HIDROPROTEKT je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.

IZJAVA O SVOJSTVIMA:

Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-13/1403, 01.07.2013.

svibanj 2014.

Tehnička uputa proizvoda sadrži naša znanja, dostupne znanstvene spoznaje i praktična iskustva. Svim korisnicima koji upotrebljavaju naše proizvode, treba poslužiti kao preporuka za primjenu istih kako bi se postigli najbolji rezultati. Istovremeno, ne preuzimamo odgovornost za štetu nastalu zbog nepravilne upotrebe, nekvalitetno izvedenih radova ili pogrešnog odabira proizvoda.