

CEMENTNI ŠPRIC 4

NAMJENA: Vezivni sloj između zidova od betona, kamena, opeke, poroopeke, betonskih blokova, drvocementnih ploča i podložnih žbuka, za vanjske i unutarnje radove

SASTAV: cement, vapno, pijesak granulacije do 4 mm, aditivi

IZGLED: sivi prah sa zrnom

**TEHNIČKE
KARAKTERISTIKE I
SVOJSTVA:**

Razredba prema HRN EN 998-1: GP CS IV W_c 0

Gustoća suhog očvrslog morta (HRN EN 1015-10)	≈ 1900 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)	≥ 1,0 N/mm ² ; SL:B
Vodoupojnost (HRN EN 1015-18)	W _c 0
Paropropusnost, μ (HRN EN 1015-19)	15/35
Toplinska provodljivost, λ ₁₀ , dry (HRN EN 1745, tablična vrijednost)	1,11 W/(m.K)
Razredba reakcije na požar (HRN EN 13501-1)	A 1

POTROŠNJA: 8 do 10 kg/m²

POSTUPAK:

PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge (beton, kamen, betonski blokovi, opeka, poroopeka, drvocementne ploče) moraju biti čiste, čvrste, suhe, nesmrznute, otprašene, bez ostataka oplatnih ulja i soli od iscvjetavanja. Maksimalno odstupanje ravnine zida prema HRN DIN 18202 na 4 m ± 1 cm. Instalaterske otvore, spojeve različitih materijala kao i nestabilne podloge obavezno rabcirati pocinčanim punktiranim rabc pletivom (25 x 25 x 0,9). Podloge navlažiti vodom prije nanošenja CEMENTNOG ŠPRICA 4.

PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće 30 kg miješati sa cca 6,5 litara vode dok se ne postigne homogena masa pogodna za nanošenje.

PRIMJENA:

CEMENTNI ŠPRIC 4 nanositi ručno ili strojno ravnomjerno na cijelu plohu. Kod strojnog nanošenja CEMENTNOG ŠPRICA 4 pridržavati se uputa za primjenu žbukalica. Pauza u toku rada, kod ispunjenog crijeva, ne smije biti duža od 30 minuta.

Na CEMENTNI ŠPRIC 4 star najmanje 1 - 3 dana (kada pobijeli) nanositi produžne, lagane i toplinske žbuke. Na drvocementnim pločama CEMENTNI ŠPRIC 4 prije nanošenja žbuka mora odstajati najmanje 3 tjedna.

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

Alat odmah nakon upotrebe oprati vodom.

TEHNIČKA UPUTA PROIZVODA

TUP-03-003

TEMPERATURA PODLOGE I ZRAKA:	Prilikom primjene i sušenja temperatura podloge i zraka ne smije biti niža od +5°C ni viša od +30°C. Nije dozvoljeno dodavanje sredstava za zaštitu od smrzavanja.
PAKIRANJE:	vreće 30 kg i silosi 12t; 18t Za isporuku silosa potrebno je osigurati: - slobodan pristup za teška teretna vozila - mjesto za postavu min 3x3m i manipulativni prostor na nosivom tlu - priključak struje 380 V - priključak vode (tlak 3 bara)
SKLADIŠTENJE:	u suhoj prostoriji na paleti
ROK UPOTREBE:	u neotvorenoj ambalaži 6 mjeseci
TRANSPORT:	Za vrijeme transporta CEMENTNI ŠPRIC 4 treba zaštititi od vlage. Proizvod nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.
MJERE SIGURNOSTI:	CEMENTNI ŠPRIC 4 ima nadražujuće djelovanje jer sadrži cement i vapno OPASNOST <u>Oznake upozorenja:</u> H318 – Uzrokuje jako nadraživanje oka H315 – Nadražuje kožu H317 – Može izazvati alergijsku reakciju na koži H335 – Može nadražiti dišni sustav <u>Oznake obavijesti:</u> 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 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 <i>Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada</i> očvrsnute 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 CEMENTNI ŠPRIC 4 je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborke d.d.
IZJAVA O SVOJSTVIMA:	Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-19/0203, 26.04.2019.

rujan 2022.

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.