

MORT ZA FUGIRANJE KAMENIH OPLOČENJA

Mort za fugiranje kamenih, granitnih te betonskih ploča i opločnika

NAMJENA: Mort za ispunu fuga opločenih betonskih, kamenih ili granitnih površina, za ispunu fuga širine od minimalno 10 mm, visoke tlačne čvrstoće i otporan na smrzavanje uz prisustvo soli za odmrzavanje. Pogodan je za izradu podnih površina namijenjenih prometnom opterećenju poput ulica, trgova, parkirališta, pješačkih prijelaza, šetnica i sl.

SASTAV: cement, pijesak granulacije do 2 mm, mineralni dodaci, aditivi

IZGLED: sivi prah sa zrnom

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE I SVOJSTVA:

Razredba prema HRN EN 13813: **CT C60 F8**

Čvrstoća na savijanje (HRN EN 13892-2)	F8 ($\geq 8 \text{ N/mm}^2$)
Tlačna čvrstoća (HRN EN 13892-2)	C60 ($\geq 60 \text{ N/mm}^2$)
Gustoća suhog očvrsllog morta (HRN EN 1015-10)	ca. 2350 kg/m^3
Toplinska provodljivost λ (HRN EN 1745)	1,4 W/mK

Razredba prema HRN EN 206-1: **C50/60; XF3; XF4; D_{max} 4**

klasa čvrstoće (HRN EN 206-1)	C50/60
Razred izloženosti (HRN EN 206-1)	XF3; XF4
Maksimalno zrno agregata (HRN EN 206 1)	2 mm
vrijeme upotrebe	120 min nakon miješanja s vodom mora biti potpuno obrađen (pri 20°C)

POTROŠNJA: ovisno o širini i dubini fuge kao i o dimenzijama ploča
 $5,5 \text{ kg/m}^2$ za širinu fuga 10 mm, dubinu fuga 25 mm (dimenzije ploča 20 x 20 cm)
 3 kg/m^2 za širinu fuga 10 mm, dubinu fuga 25 mm (dimenzije ploča 40 x 40 cm)
 2 kg/m^2 za širinu fuga 10 mm, dubinu fuga 25 mm (dimenzije ploča 40 x 120 cm)

Formula za izračunavanje potrošnje (kg/m^2)

$$\frac{(D_P + \check{S}_P)}{(D_P * \check{S}_P)} * D_F * \check{S}_F * 2,1$$

D_P - duljina ploče (mm) ; \check{S}_P - širina ploče (mm) ; D_F - dubina fuge (mm) ;

\check{S}_F - širina fuge (mm)

POSTUPAK:

PRIPREMA PODLOGE:

Radi postizanja trajnije i stabilnije površine za polaganje opločenja koristiti MORT ZA OPLOČENJA. Fugiranje je najbolje provesti isti dan, odmah nakon polaganja opločenja dok mort nije u potpunosti vezao.

Fuge očistiti i navlažiti. Strujom zraka ukloniti ostatke vode, odstraniti prašinu i nevezane ostatke materijala.

Preporuča se izvesti probno fugiranje kako bi se ustanovilo da li se površina nakon fugiranja može besprijekorno očistiti.

PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće 25 kg miješati sa 2,5-3,0 litara vode dok se ne postigne željena konzistencija. Izmješani materijal mora odstajati 5 do 10 minuta (vrijeme sazrijevanja).

PRIMJENA:

U potpunosti ispuniti fuge između ploča MORTOM ZA FUGIRANJE KAMENIH OPLOČENJA do dubine od minimalno 25 mm. Dimenzije fuge ovise o dimenzijama ploča. Površinu očistiti prije nego mort veže. Zaštititi opločenu površinu 12-24 sata nakon fugiranja, ovisno o vremenskim uvjetima. Površina je prohodna nakon 12-24 sata, a opteretiva nakon 7 dana pri temperaturama 15-30°C.

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. Skrivene mane rješavaju se posebno.

ALAT:

gumena lopatica ili gleter, zidarska žlica
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 25 kg

SKLADIŠTENJE:

u suhoj prostoriji na paleti

ROK UPOTREBE:

u neotvorenoj ambalaži 12 mjeseci

TRANSPORT:

Za vrijeme transporta MORT ZA FUGIRANJE KAMENIH OPLOČENJA zaštititi od utjecaja vlage. MORT ZA FUGIRANJE KAMENIH OPLOČENJA nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.

MJERE SIGURNOSTI:

MORT ZA FUGIRANJE KAMENIH OPLOČENJA 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. Odmah 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:

Početno ispitivanje tipa: Samoborka
MORT ZA FUGIRANJE KAMENIH OPLOČENJA je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborka d.d.

IZJAVA O SVOJSTVIMA:

Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-17/1539,10.05.2017

siječanj 2019.

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.