

MORT ZA OPLOČENJA

Mort za polaganje kamenih, granitnih te betonskih ploča i opločnika

NAMJENA:

izrada podloge u koju se postavljaju kamene, granitne i betonske ploče i betonski opločnici
Mort za opločenja armiran je vlaknima, visoke je 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 4 mm, vlakna, 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 očvrstlog morta (HRN EN 1015-10)	ca. 2250 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)	4 mm
vrijeme upotrebe	60 min nakon miješanja s vodom mora biti potpuno obrađen (pri 20°C)

POTROŠNJA:

20 kg/m^2 za $d = 1 \text{ cm}$

POSTUPAK:

Primjenjuje se na podlogama:

- beton star najmanje 3 mjeseca
- cementni estrih
- opeka
- stare nosive obloge od keramike, prirodnog ili umjetnog kamena

PRIPREMA PODLOGE:

Sve podloge moraju biti potpuno čiste, nosive, čvrstoće minimalno $1,5 \text{ N/mm}^2$.
Glatke podloge mehanički ohrapaviti. Odstraniti prašinu i nevezane ostatke materijala.
Jako upojne podloge impregnirati UNIVERZALKONCENTRAT GRUNDOM razrijeđenim čistom vodom u omjeru 1:1, 4-6 sati prije polaganja ploča.

PRIPREMA MATERIJALA:

Sadržaj vreće 25 kg miješati sa 2,3-2,8 litara vode dok se ne postigne željena konzistencija. Količina vode ovisi o željenoj konzistenciji koja može varirati od plastične do zemljovlažne, ovisno o načinu polaganja. Izmiješani materijal mora odstajati 5 do 10 minuta (vrijeme sazrijevanja).

PRIMJENA:

MORT ZA OPLOČENJA nanositi na manjim površinama u debljini do 70 mm u jednom sloju, izravnati i po potrebi izvaljati. Kod postavljanja ploča u zemljovlažni mort navlažiti podlogu morta prije postavljanja ploča te postavljene ploče izvaljati ili vibrirati. Ugrađena podna površina prohodna je nakon 12-24 sata, a potpuno opteretiva nakon 7 dana. 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, 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:	vreće 25 kg
SKLADIŠTENJE:	u suhoj prostoriji na paleti
ROK UPOTREBE:	u neotvorenoj ambalaži 6 mjeseci
TRANSPORT:	Za vrijeme transporta MORT ZA OPLOČENJA zaštititi od utjecaja vlage. MORT ZA OPLOČENJA nije uvršten među opasne tvari za prijevoz po cesti ili željeznici.
MJERE SIGURNOSTI:	MORT ZA 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 <i>Uredbom o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada</i> očvrstnute ostatke razvrstati kao građevinski otpad prema ključnom broju 17 09 04
KONTROLA KVALITETE:	Početno ispitivanje tipa: Samoborka MORT ZA OPLOČENJA je pod stalnim nadzorom tvorničke kontrole kvalitete Samoborka d.d.
IZJAVA O SVOJSTVIMA:	Identifikacijska oznaka 53149109818-ZGP-13/1523,13.11.2013

rujan 2017.

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.