

DRACOSTONE POSA

PREDGOTOVLJENI MORT ZA ESTRIHE ZA POLAGANJE
KAMENIH VOZNIH PODNIH OBLOGA

Otporan na cikluse zaleđivanja i otapanja i soli za otapanje.



DRACOSTONE POSA predgotovljen je cementni mort iznimne otpornosti na bazi odabranih agregata, hidrauličnih veziva i posebnih dodataka za pakiranje estriha za pripremu za vanjske arhitektonske kamene podne površine izložene vibracijama, prometu i promjenama temperature.

Jednostavno pomiješan s vodom u propisanim dozama **DRACOSTONE POSA** brzo se suši, kontrolirano se skuplja i postavlja u kratkom vremenu. Kompaktna mikrostruktura morta **DRACOSTONE POSA** povećava njegovu prionjivost i duktilnost te je stoga idealan kao podloga za trgovu, pješačke i biciklističke staze, ulice, parkirališta, kaldrme, rubnike itd.

PREDNOSTI

- ✓ **POVEĆANE MEHANIČKE OTPORNOSTI:** specifičnom se formulacijom proizvoda **DRACOSTONE POSA** jamče povećane otpornosti na kompresiju i dinamična naprezanja.
- ✓ **OTPORNOST NA AGRESIVNA OKRUŽENJA:** **DRACOSTONE POSA** ima veliku izdržljivost zahvaljujući visokoj otpornosti na cikluse zaleđivanja i otapanja i na soli za otapanje.
- ✓ Zbog **KOMPAKTNE JE MIKROSTRUKTURE DRACOSTONE POSA** vodonepropustan i otporan na abraziju te čak i na temperaturne promjene.



PODRUČJA PRIMJENE

- ✓ estrihi za polaganje podnih površina i pločnika od prirodnog kamena s oblucima, pločama, smolerima, vezivima, kockicama te porfirnih podnih površina
- ✓ podne površine kružnih tokova, biciklističko-pješačkih prijelaza, parkirališta, ulica, trgova i općenito kolnih površina.



PODLOGA

- Podloga mora biti čvrsta i projektirana s obzirom na namjenu i naprezanja koja pod mora izdržati tijekom rada.
- Temeljito očistite površinu od svih ostataka, prašine ili odvojenih dijelova.
- Na podlogu nanesite netkani materijal za odvajanje estriha od podloge ili cijelu površinu pospite pijeskom.
- U fazi projektiranja uključite izradu dilatacijskih spojeva posebno u skladu s neujednačenostima, promjenama nagiba ili prolaznim elementima kao što su kanali, odvodi ili poklopci šahtova.

PRIPREMANJE PROIZVODA

DRACOSTONE POSA mora se pomiješati s vodom u navedenim omjerima kako bi se dobila smjesa konzistencije vlažne zemlje.

NANOŠENJE

- Po površini rasporedite sloj **DRACOSTONE POSA** u debljini od oko 5 –7 cm. Smjesa mora ostati vlažna. Za podove izradene od ploča nanosite masu za injektiranje na stražnju stranu kamena na sljedeći način:
 - COLLACEM: 1 dio po težini
 - voda: 1 dio po težini
 - cement: 2 dijela po težini.
- Kaša za injektiranje razmazuje se neposredno prije postavljanja proizvoda **DRACOSTONE POSA** (svježe na svježe). Nanesite podnu oblogu u skladu s projektnim zahtjevima. Fuge moraju biti najmanje 5 mm, a ne više od 15 mm. Nakon što postavljanje završi, navlažite površinu i nastavite s lupkanjima podne obloge.
- Navlažite površinu do zasićenja, pažljivo očistite fuge od ostataka, uklonite zadržavanja vode i nastavite s popunjavanjem fuga između raznih elemenata lijevanjem morta **DRACOSTONE**.

MJERE OPREZA

- ▶ Zapunite fuge isti dan kada postavljate estrih za polaganje (svježe na svježe)
- ▶ U nepovoljnim klimatskim uvjetima (jak vjetar, kiša, visoke ili niske temperature) zaštitite podnu oblogu najmanje 12 sati nakon nanošenja zaštitnim folijama ili folijama protiv isparavanja kako bi se spriječilo brzo sušenje.

PAKIRANJA I ČUVANJE

DRACOSTONE POSA pakira se u sljedećim pakiranjima:

- vreće od 25 kg

Ako se nalazi u originalnom pakiranju i pravilno čuva u zatvorenom prostoru, na suhom mjestu i pri temperaturi koja nije niža od +10 °C, proizvod zadržava svoja obilježja u trajanju od 12 mjeseci.



OBILJEŽJA PROIZVODA

IZGLED	Prašina
BOJA	Siva
KONZISTENCIJA	Vlažna zemlja
NASIPNA GUSTOĆA	1600 kg/ m ³
SPECIFIČNA TEŽINA	2.200 ÷ 2.250 kg/m ³
MAKSIMALNA GRANULACIJA	2,5 mm
ČUVANJE	12 mjeseci

SPECIFIKACIJE NANOŠENJA 23 °C – REL. VLAŽ. OD 65 %

POTROŠNJA	15 ÷ 17 kg/m ² po cm debljine
VODA ZA SMJESU	9 – 10 %
DOPUŠTENA TEMPERATURA NANOŠENJA	od +5 do +35 °C
VRIJEME MIJEŠANJA	Min. 5 – maks. 10 minuta
VRIJEME VEZIVANJA PRI 20 °C	Početak 2 sata, završetak 6 sati
VRIJEME OBRADIVOSTI	pribl. 30 minuta
PROHODNOST ZA PJEŠAKE	10 – 18 sati
PROHODNOST ZA VOZILA	7 dana (+20 °C)

RADNA OBILJEŽJA

RADNO OBILJEŽJE	SVOJSTVA PROIZVODA
TLAČNA ČVRSTOĆA	9 MPa (1 dan) 34 MPa (3 dana) 43 MPa (7 dana) 49 MPa (28 dana)
OTPORNOST NA SAVIJANJE	3,5 MPa (1 dan) 6 MPa (3 dana) 7 MPa (7 dana) 8 MPa (28 dana)
OTPORNOST NA STARENJE	odlična
OTPORNOST NA VLAGU	odlična
OTPORNOST NA UGLJIKOVODIKE	odlična
OTPORNOST NA TEMPERATURU	od –30 °C do više od +100 °C

Pravne napomene – Inačica SLCMP od 1. 3. 2017.

Društvo Draco Italiana s.p.a. za vrijednosti i tehničke podatke sadržane u ovom tehničkom listu primjenjuje parametre u njemu navedene s pripadajućim referencijskim normama.

Kupac je dužan provjeriti jesu li ovaj tehnički list i navedene vrijednosti važeći za seriju proizvoda koja ga zanima, kao i to da nisu zastarjeli u slučaju da su zamijenjeni narednim izdanjima. Ako imate nedoumica, možete provjeriti podudarnost lista s onim koji je na snazi u trenutku sklapanja kupoprodajnog ugovora na mrežnom mjestu www.draco-edilizia.it i/ili se prethodno obratiti tehničkom uredu.

Mogući savjeti u vezi s uporabom proizvoda koje daje naše osoblje usmenim ili pisanim putem na zahtjev klijenta ne predstavljaju dodatnu obvezu kupoprodajnog ugovora niti na bilo koji način predstavljaju našu ugovornu izvedbu. Savjeti se temelje na našem iskustvu i ograničeni su na trenutačna praktična i/ili znanstvena saznanja pa stoga nisu obvezujući za kupca ili korisnika. Kupac je osobito dužan ispitati naše proizvode kako bi provjerio njihovu prikladnost u odnosu na vrstu primjene i namjenu te je jedini odgovoran za donesene odluke.