Prerit Compound

Višenamjenska praškasta smjesa za podove od ispranog agregata



Dodatna praškasta smjesa za poboljšanje funkcionalnih svojstava betona koji se primjenjuje za izvedbu arhitektonskih podova krajobrazne i ekološke vrijednosti, tehnikom „ispranog agregata ili vidljivog agregata".

CARINSKI KOD: 3824 4000
KOMPONENTE: Jednokomponentna
IZGLED: Prah
DOSTUPNE BOJE: Bianco Avorio
PAKIRANJA I DIMENZIJE: Vreća 25 kg

ZNAČAJKE I PREDNOSTI

Prerit Compound je visokotehnološka dodatna praškasta smjesa, jednostavna za doziranje, sigurna i pouzdana, koja projektnom betonu omogućuje veću trajnost i čvrstoću, čime se omogućuje siguran rad s prirodnim agregatima pri izvedbi „kreativnih" podova prirodnog izgleda. Sastav proizvoda čini posebna i uravnotežena mješavina reaktivnih punila na bazi mikrosilikata, multifilamentnih polipropilenskih mikrovlakana, aerirajućih, plastificirajućih i stabilizirajućih sredstava. Smjesi daju karakterističnu bjelokosnu boju koja, s obzirom na malu količinu proizvoda po kubičnom metru, ne utječe na promjenu boje konačnog betona. Prerit Compound posebno je razvijen za izvedbu podova navedene vrste te pravilno projektiranom betonu osigurava značajno poboljšanje ukupnih svojstava: mehaničke čvrstoće, trajnosti, prirodne vodonepropusnosti, smanjenje rizika od nastanka pukotina, veću otpornost na cikluse smrzavanja i odmrzavanja, abraziju i udarce. Tako poboljšani beton dugoročno će bolje odolijevati agresivnim utjecajima od bilo kojeg drugog poda.

PODRUČJA PRIMJENE

Trgovi na javnim i/ili privatnim površinama, prometne ceste, nogostupi, pješački prolazi, stube, avenije i staze u parkovima i vrtovima, pristupne rampe garažama, dvorišta, rubovi bazena itd.

DOPUŠTENE PODLOGE

Beton - Podna glazura

NAČIN PRIMJENE

Dodati Prerit Compound pravilno pripremljenoj mješavini veziva (sivi ili bijeli cement 32,5 R ili 42,5 R Tip II-ALL) i agregata (čisti i odabrani kamenolomski agregati, prirodni ili obojeni, zaobljeni ili lomljeni, odgovarajuće granulacije od 6/8 do 12 mm) u količini predviđenoj za određenu namjenu. Dodati potrebnu količinu vode i temeljito miješati dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica.

METODE PRIMJENE

Addizionare ad altri componenti

ČIŠĆENJE ALATA

Voda

OSNOVNE ZNAČAJKE

Nije zapaljivo

Rok trajanja: 12 mjeseci

Temperatura na kojoj se upotrebljava: +5/+30 °C

POTROŠNJA

25 kg proizvoda Prerit Compound na svaki kubični metar arhitektonskog betona koji treba pripremiti.

SKLADIŠTENJE I ČUVANJE

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Zaštititi proizvod od vlage zraka.

FOTOGALERIJA







STAVKA TROŠKOVNIKA

PoboljÅ¡anje fizikalno-mehaniÄkih svojstava arhitektonskih podova izvedenih tehnikom “ispranog agregata”, dodavanjem tijekom miješanja posebne viÅ¡enamjenske praÅ¡kaste smjese tipa Prerit Compound proizvoÄaÄa Azichem Srl, na bazi mikrosilikata, reaktivnih punila, multifilamentnih polipropilenskih mikrovlakana, aerirajuÄih sredstava, plastificirajuÄih i stabilizirajuÄih dodataka. Dodati Prerit Compound pravilno pripremljenoj mješavini veziva (sivi ili bijeli cement 32,5 R ili 42,5 R Tip II-A-LL) i kamenolomskih agregata (Äistih, odabranih, zaobljenih ili lomljenih, odgovarajuÄe granulacije) u koliÄini predviÄenoj za odreÄenu namjenu. Dodati potrebnu koliÄinu vode i temeljito miješati dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica. PotroÅ¡nja: 25 kg/m^3

DODATNI SADRŽAJI

PreporuÄ□ena mjeÅ¡avina Okvirni sastav za pripremu pribliÅ¾no 1 m³ specifiÄ□nog betona za izvedbu arhitektonskih podova od ispranog agregata	
Cement Tip II/A-LL (32,5 R ili 42,5 R, sivi ili bijeli):	350-450 kg
Ä□isti i odabrani agregati (zaobljeni ili lomljeni kamenolomski agregati), promjera 6/8 -12 mm (pribliÅ¾no):	1500 kg
Ä□isti i odabrani pijesak, promjera 0-6 mm (pribliÅ¾no):	100-150 kg
Prerit Compound (viÅ¡enamjenski praÅ¡kasti dodatak):	25 kg
Readymesh PM 180 (multifilamentna polipropilenska vlakna duljine 18 mm):	1 kg
SintetiÄ□ki Å¾eljezni oksid (boja prema izboru):	18-25 kg
Voda:	PribliÅ¾no 250 l
UKUPNA MASA MJEÅ AVINE	**PribliÅ¾no 2250 kg**

Napomena: Navedene mjeÅ¡avine sluÅ¾e isključivo kao okvirni primjer. Prikladnost proizvoda za posebne namjene mora se prethodno provjeriti preliminarnim ispitivanjima.

UPOZORENJA I MJERE OPREZA

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obvezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.