FESTFLOOR

TEHNIČKI LIST

archiFEST Smooth

Gotova mješavina arhitektonskog betona za uporabu u unutarnjim i vanjskim prostorima



OPIS

archiFEST Smooth je mješavina pažljivo odabranih omjera cementa, agregata i dodataka, osmišljena u skladu s najvišim standardima kvalitete i učinkovitosti. Nakon miješanja s vodom, smjesa se vrlo lako zgušnjava, precizno poprima oblik kalupa te nakon vezanja postiže vrlo visoku čvrstoću i trajnost.

archiFEST Smooth nakon vezanja ostavlja efekt glatke površine.

PODRUČJA PRIMJENE

archiFEST Smooth može se koristiti na mnogo načina:
• proizvodnja arhitektonskog betona
• fasadne ploče
• podne ploče
• prozorske klupčice
• elementi urbane opreme, kao npr. klupe, stolovi, žardinjere, koševi za otpad
• kuhinjske radne ploče
• umivaonici
• dekorativni dodaci: svijećnjaci, lončanice

UPUTE ZA UPORABU

Mješavina sadrži sve potrebne sastojke; za njezinu pripremu potrebno je dodati samo odgovarajuću količinu vode. Upotrijebite mjernu posudu priloženu uz proizvod za odmjeravanje vode i kantu za miješanje vode sa suhom masom. Potrebno je pripremiti količinu materijala koja će biti dovoljna za izvedbu cijelog elementa. Sadržaj pakiranja treba pomiješati s vodom. Na svakih 10 kg suhe mase treba dodati 0,9-1,2 litre vode. Sastojke miješati u miješalici, beton miješalici ili pomoću sporohodnog mješača 2-3 minute, dok se oba sastojka dobro ne povežu i ne nastane homogena tekuća masa. Kako bi se postigla glatka površina, nakon raspoređivanja betonske smjese u kalup treba je zbijati pomoću vibratora.

PREPORUKE

Povezani beton može se demontirati nakon 12-24h. Na konačnu kvalitetu i izgled površine arhitektonskog betona utječe između ostalog:

- količina dodane vode
- kvaliteta i čistoća kalupa
- kvaliteta, vrsta i količina upotrijebljenog sredstva za odvajanje
- temperatura i vlaga tijekom izvođenja
- vrijeme zadržavanja elementa u kalupu
- njega betona

Kako bi se arhitektonski beton zaštitio od prljanja, preporučujemo upotrebu impregnacije ili laka.

PAKIRANJE

- 10 kg
- 20 kg

ČIŠĆENJE ALATA

Opremu i alate čistiti vodom neposredno nakon upotrebe.

POTROŠNJA

2,0 kg/m² - na svaki milimetar debljine elementa

SIGURNOSNE MJERE

Prije početka radova potrebno je upoznati se sa Sigurnosno-tehničkim listovima proizvoda koji su dio sustava, dostupnima na zahtjev. Izbjegavati kontakt s kožom, sluznicama, očima itd. U slučaju slučajnog kontakta isprati vodom i sapunom te zatražiti savjet liječnika. Potrebno je poduzeti mjere za sprječavanje stvaranja prašine ili prskanja mortom. Čuvati izvan dohvata djece. Preporučuje se upotreba maski i rukavica. U zatvorenim prostorima osigurati dobru ventilaciju i izbjegavati udisanje prašine.