FESTFLOOR

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

archiFEST Classic

Kant-en-klare mix van architectonisch beton, voor gebruik binnen en buiten



BESCHRIJVING

archiFEST Classic is een mengsel met zorgvuldig gekozen verhoudingen cement, toeslagstoffen en additieven, ontworpen volgens de hoogste normen voor kwaliteit en prestaties. Na vermenging met water verdicht het mengsel zich zeer gemakkelijk, neemt het nauwkeurig de vorm van de mal aan en bereikt het na verharding een zeer hoge sterkte en duurzaamheid.

archiFEST Classic laat een effect achter met zichtbare luchtgaten en poriën.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

archiFEST Classic kan op vele manieren worden gebruikt:
• productie van architectonisch beton
• gevelelementen
• vloerelementen
• vensterbanken
• elementen van kleine architectuur, zoals banken, zitbanken, tafels, bloembakken, afvalbakken
• keukenbladen
• wastafels
• decoratieve accessoires: kaarsenhouders, bloempotten

GEBRUIKSAANWIJZING

Het mengsel bevat alle noodzakelijke ingrediënten; om het voor te bereiden hoeft alleen de juiste hoeveelheid water te worden toegevoegd. Gebruik de bij het product meegeleverde maatbeker om het water af te meten en een emmer om het water met de droge massa te mengen. Bereid zoveel materiaal voor als nodig is om het volledige element te maken. De inhoud van de verpakking moet met water worden gemengd. Voeg voor elke 10 kg droge massa 0,9-1,2 liter water toe. Meng de ingrediënten gedurende 2-3 minuten in een mixer, betonmolen of met een langzaam draaiende mixer totdat beide componenten goed zijn samengevoegd en een homogeen vloeibaar mengsel is ontstaan. Na het verdelen van het betonmengsel in de mal kan het worden verdicht door gebruik van een vibrator.

AANBEVELINGEN

De uitgeharde beton kan na 12-24h uit de mal worden gehaald. Op de uiteindelijke kwaliteit en uitstraling van het oppervlak van het architectonische beton hebben onder meer invloed:

- de hoeveelheid toegevoegd water
- de kwaliteit en reinheid van de mal
- de kwaliteit, soort en hoeveelheid van het gebruikte ontkistingsmiddel
- de temperatuur en luchtvochtigheid tijdens de uitvoering
- de tijd dat het element in de mal blijft
- de nabehandeling van het beton

Om het architectonische beton tegen vervuiling te beschermen, raden wij aan een impregneermiddel of lak te gebruiken.

VERPAKKING

- 10 kg
- 20 kg

REINIGING VAN GEREEDSCHAP

Apparatuur en gereedschap direct na gebruik met water reinigen.

VERBRUIK

2,0 kg/m² - per elke millimeter dikte van het element

VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Voordat u met de werkzaamheden begint, dient u kennis te nemen van de Veiligheidsinformatiebladen van de producten die deel uitmaken van het systeem, op aanvraag beschikbaar. Vermijd contact met de huid, slijmvliezen, ogen, enz. In geval van accidenteel contact spoelen met water en zeep en een arts raadplegen. Neem maatregelen om stofvorming of spatten van mortel te voorkomen. Buiten bereik van kinderen houden. Het gebruik van maskers en handschoenen wordt aanbevolen. Zorg in gesloten ruimten voor goede ventilatie en vermijd het inademen van stof.