FESTFLOOR

TECHNISCH INFORMATIEBLAD

archiFEST Smooth

Kant-en-klare mix van architectonisch beton, voor binnen- en buitentoepassing



BESCHRIJVING

archiFEST Smooth is een mengsel met zorgvuldig geselecteerde verhoudingen van cement, toeslagstoffen en additieven, ontwikkeld volgens de hoogste normen op het gebied van kwaliteit en prestaties. Na mengen met water verdicht het mengsel zeer gemakkelijk, neemt het nauwkeurig de vorm van de mal aan en bereikt het na uitharding een zeer hoge sterkte en duurzaamheid.

Na uitharding zorgt archiFEST Smooth voor een glad oppervlak.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

archiFEST Smooth kan op vele manieren worden toegepast:
• productie van architectonisch beton
• gevelplaten
• vloerplaten
• vensterbanken
• elementen voor kleine architectuur, zoals banken, zitbanken, tafels, plantenbakken, afvalbakken
• keukenbladen
• wastafels
• decoratieve accessoires: kandelaars, bloempotten

GEBRUIKSAANWIJZING

Het mengsel bevat alle benodigde bestanddelen; om het voor te bereiden hoeft alleen de juiste hoeveelheid water te worden toegevoegd. Gebruik de bij het product geleverde 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. Meng de inhoud van de verpakking met water. Voeg per 10 kg droge massa 0,9-1,2 liter water toe. Meng de componenten in een mengmachine, betonmolen of met een langzame mixer gedurende 2-3 minuten totdat beide componenten goed zijn vermengd en een homogene vloeibare massa ontstaat. Om een glad oppervlak te verkrijgen, moet het betonmengsel na verspreiding in de mal worden verdicht met behulp van een trilnaald.

AANBEVELINGEN

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

- de hoeveelheid toegevoegd water
- de kwaliteit en netheid van de mal
- de kwaliteit, het type en de hoeveelheid gebruikte ontkistingsmiddel
- de temperatuur en luchtvochtigheid tijdens de uitvoering
- de verblijftijd van het element in de mal
- de nabehandeling van het beton

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

VERPAKKING

- 10 kg
- 20 kg

REINIGING VAN GEREEDSCHAP

Apparatuur en gereedschap direct na gebruik reinigen met water.

VERBRUIK

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

VEILIGHEID EN GEZONDHEID

Voordat met de werkzaamheden wordt begonnen, dient men zich vertrouwd te maken met de Veiligheidsinformatiebladen van de producten die deel uitmaken van het systeem, die op verzoek verkrijgbaar zijn. Vermijd contact met de huid, slijmvliezen, ogen, enz. Bij toevallig contact met water en zeep wassen en medisch advies inwinnen. Er moeten maatregelen worden genomen om stofvorming of spatten van de mortel te voorkomen. Buiten bereik van kinderen bewaren. Het wordt aanbevolen maskers en handschoenen te gebruiken. Zorg in afgesloten ruimtes voor goede ventilatie en vermijd het inademen van stof.