

archiFEST Smooth

Felhasználásra kész építészeti beton keverék, beltéri és kültéri alkalmazásra



LEÍRÁS

Az archiFEST Smooth egy gondosan összeállított keverék cementből, adalékanyagokból és speciális összetevőkből, amelyet a legmagasabb minőségi és teljesítménykövetelmények szerint fejlesztettek ki. Vízzel történő bekeverés után az anyag könnyen tömöríthető, pontosan felveszi a forma alakját, majd megszilárdulás után kiemelkedő szilárdságot és tartósságot biztosít.

Az archiFEST Smooth megszilárdulás után sima felületet eredményez.

FELHASZNÁLÁS

Az archiFEST Smooth sokoldalúan alkalmazható:

- építészeti beton elemek gyártása
- homlokzati panelek
- padlóelemek
- párkányok
- kis építészeti elemek, mint például: padok, asztalok, ülőkék, virágládák, szemetesek
- konyhai munkalapok
- mosdók
- dekorációs elemek: gyertyatartók, kaspók.

KISZERELÉSEK

Az archiFEST Smooth az alábbi kiszerelésekben érhető el:

- 10 kg,
- 20 kg.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kb. 2,0 kg/m² minden 1 mm rétegvastagságra

ÓVINTÉZKEDÉSEK

A munkák megkezdése előtt ismerje meg a rendszer komponenseire vonatkozó biztonsági adatlapokat, amelyek a festfloor.pl weboldalon érhetők el. Kerülje a bőrrel, nyálkahártyával és szemmel való érintkezést. Véletlen érintkezés esetén mossa le bő vízzel és szappannal, majd szükség esetén forduljon orvoshoz. Tegyen intézkedéseket a por képződésének és a fröccsenésnek a megelőzésére. Gyermekektől elzárva tartandó. Ajánlott védőmaszk és védőkesztyű használata. Zárt helyiségben biztosítson megfelelő szellőzést, és kerülje a por belélegzését.



HASZNÁLAT

A keverék minden szükséges összetevőt tartalmaz, elkészítéséhez csak megfelelő mennyiségű vizet kell hozzáadni. A víz kiméréséhez használja a termékhez mellékelt mérőedényt, valamint egy vödört a víz és a száraz massa összekeveréséhez. Olyan mennyiségű anyagot kell előkészíteni, amely elegendő a teljes elem elkészítéséhez. A csomagolás tartalmát vízzel kell összekeverni. Minden 10 kg száraz masszához 0,9–1,2 liter vizet kell hozzáadni. Az összetevőket keverőgépben, betonkeverőben vagy alacsony fordulatszámú keverőszárral kell keverni 2–3 percig, amíg az összetevők jól össze nem kapcsolódnak, és homogén, folyékony massa nem keletkezik.

A betonkeverék formába történő elosztatása után vibrátor használatával tömöríthető.

AJÁNLÁSOK

A megkötött beton 12–24 óra elteltével kiszaluzható. Az építészeti beton végső minőségét és felületi megjelenését többek között az alábbi tényezők befolyásolják:

- a hozzáadott víz mennyisége,
- a forma minősége és tisztasága,
- az alkalmazott leválasztószer minősége, típusa és mennyisége,
- a kivitelezés közbeni hőmérséklet és páratartalom,
- az elem formában töltött ideje,
- a beton utókezelése.

Az építészeti beton szennyeződésekkel szembeni védelméhez impregnáló szer vagy lakk használatát javasoljuk.

SZERSZÁMOK TISZTÍTÁSA

A felszerelést és a szerszámokat használat után azonnal vízzel kell megtisztítani.

