

FIȘĂ TEHNICĂ

archiFEST Classic

Amestec de beton arhitectural gata de utilizare, pentru aplicare la interior și la exterior



DESCRIERE

archiFEST Classic este un amestec cu proporții atent alese de ciment, agregate și aditivi, conceput conform celor mai înalte standarde de calitate și performanță. După amestecarea cu apă, amestecul se compactează foarte ușor, preia cu precizie forma matriței, iar după întărire atinge o rezistență și o durabilitate foarte ridicate.

archiFEST Classic lasă un efect cu goluri și pori vizibili.

DOMENII DE UTILIZARE

archiFEST Classic poate fi utilizat în multe moduri:

- producția de beton arhitectural
- plăci de fațadă
- plăci de pardoseală
- pervazuri
- elemente de mică arhitectură, cum ar fi bănci, banchete, mese, jardiniere, coșuri de gunoi
- blaturi de bucătărie
- lavoare
- accesorii decorative: sfeșnice, ghivece

MOD DE UTILIZARE

Amestecul conține toate componentele necesare; pentru prepararea lui trebuie adăugată doar cantitatea corespunzătoare de apă. Folosiți cupa de măsurare pentru apă, inclusă în produs, și o găleată pentru amestecarea apei cu masa uscată. Trebuie pregătită o cantitate de material suficientă pentru realizarea întregului element. Conținutul ambalajului trebuie amestecat cu apă. Pentru fiecare 10 kg de masă uscată, trebuie adăugați 0,9-1,2 litri de apă. Ingredientele se amestecă în malaxor, betonieră sau cu un mixer cu turație redusă timp de 2-3 minute până când ambele componente se combină bine și se obține o masă omogenă și fluidă. După întinderea amestecului de beton în matriță, acesta poate fi compactat prin utilizarea unui vibrator.

RECOMANDĂRI

Betonul legat poate fi demulat după 12-24h. Calitatea finală și aspectul suprafeței betonului arhitectural sunt influențate, printre altele, de:

- cantitatea de apă adăugată
- calitatea și curățenia matriței
- calitatea, tipul și cantitatea agentului antiaderent utilizat
- temperatura și umiditatea în timpul execuției
- timpul de menținere a elementului în matriță
- îngrijirea betonului

Pentru a proteja betonul arhitectural împotriva murdăririi, recomandăm utilizarea unui impregnant sau a unui lac.

AMBALARE

- 10 kg
- 20 kg

CURĂȚAREA UNELTELOR

Curățați echipamentele și uneltele imediat după utilizare cu apă.

CONSUM

2,0 kg/m² - pentru fiecare milimetru de grosime a elementului

SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

Înainte de a începe lucrările, trebuie consultate Fișele cu Date de Securitate ale produselor care fac parte din sistem, disponibile la cerere. Evitați contactul cu pielea, mucoasele, ochii etc. În caz de contact accidental, spălați cu apă și săpun și cereți sfatul medicului. Trebuie luate măsuri pentru a preveni praful sau stropirea cu mortar. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Se recomandă utilizarea măștilor și a mănușilor. În încăperile închise, asigurați o ventilație bună și evitați inhalarea prafului.