

FIȘĂ TEHNICĂ

archiFEST Smooth

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



DESCRIERE

archiFEST Smooth 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 și, după întărire, atinge o rezistență și o durabilitate foarte ridicate.

După întărire, archiFEST Smooth lasă efectul unei suprafețe netede.

DOMENII DE UTILIZARE

archiFEST Smooth poate fi utilizat în multe moduri:

- producția de beton arhitectural
- plăci de fațadă
- plăci de podea
- pervazuri
- elemente de mică arhitectură, precum bănci, lavițe, mese, ghivece, coșuri de gunoi
- blaturi de bucătărie
- lavoare
- accesorii decorative: sfeșnice, ghivece

MOD DE UTILIZARE

Amestecul conține toate ingredientele necesare; pentru prepararea lui trebuie adăugată doar cantitatea corespunzătoare de apă. Folosiți cupa de măsurare pentru dozarea apei, inclusă cu produsul, precum 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 într-un 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 fluidă omogenă. Pentru a obține o suprafață netedă, după distribuirea amestecului de beton în matriță, acesta trebuie compactat cu ajutorul unui vibrator.

RECOMANDĂRI

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

- cantitatea de apă adăugată
- calitatea și curățenia formei
- calitatea, tipul și cantitatea agentului antiaderență utilizat
- temperatura și umiditatea în timpul aplicării
- timpul de ședere a elementului în formă
- 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 începerea lucrărilor trebuie să se consulte 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 solicitați sfatul medicului. Trebuie luate măsuri pentru a preveni formarea prafului sau stropirea cu mortar. A se păstra departe de copii. Se recomandă utilizarea măștilor și a mănușilor. În spațiile închise asigurați o ventilație bună și evitați inhalarea prafului.