

Artevia

ARTA BETONULUI

Dezactivat



Artevia™ Dezactivat este un beton de exterior robust, demn de incredere. Finisarea sa grunjoasa il face sa fie nealunecos, produsul ideal pentru conditii extreme



Aplicatii

Artevia™ Dezactivat reprezinta solutia destinata amenajarilor exterioare de tip dezactivat care ofera un efect estetic deosebit datorita punerii in relief a agregatelor, putand fi utilizat pentru toate tipurile de amenajari:

- Publice: alei de circulatie, separatoare de benzi de circulatie, sensuri giratorii, amenajari rutiere, trotuare, pasaje pietonale, dispozitive pentru reducerea vitezei, strazi pietonale, piste pentru ciclisti, pietete, pietre publice, parcuri, curti de scoli, rampe de acces antiderapante pentru persoane cu dizabilitati...
- Private: cai de acces private, pante de garaje, alei de gradini, imprejurimi de cladiri, terase, platforme betonate pentru piscine...

Avantaje

- Integrare estetica in peisaj si respectarea mediului arhitectural
- Punerea in valoare a caracterului regional al amenajarii, datorita utilizarii de agregate obtinute din piatra de constructie locala
- Aspect asemanator unui sol cu pietris
- Gama larga de aspecte care se pot obtine in functie de agregatele folosite (dimensiune, origine, culoare), de eventualii coloranti si de profunzimea de atac a dezactivantului
- Diferentiere intre spatiile pietonale si cele circulatate
- Vizibilitate nocturna ridicata, datorita utilizarii nuanțelor deschise
- Rezistentă suprafetei la uzura
- Absenta deformarii sau valuririi chiar si pe timp de canicula
- Sensibilitate scazuta la inghet/dezghet
- Excelenta adaptare la soluri cu o portanta slaba. Rigiditatea acoperirii cu beton asigura o buna repartizare a sarcinilor
- Durabilitate si competitivitate a sistematizarii cu beton
- Asezare rapida si intretinere usoara

Durabilitate

- Artevia™ Dezactivat combina avantajele betonului in materie de durabilitate, economie si usurinta punerii in opera cu estetica materialelor traditionale
- Betonul folosit are o compozitie speciala, conferind durabilitate produsului final, prin fibrele de armatura si aditivul folosit

Caracteristici

- Artevia™ Dezactivat este un beton proaspat (gata de utilizare) conform normei SR EN 206-1 "Beton Partea I: Specificatie, performanta, productie si conformitate". Caracteristicile sale sunt controlate in ceea ce priveste frecventa si nivelul de performanta in conformitate cu cerintele acestei norme. Formula si fabricarea sa raspund specificatiilor cerute de aceasta norma
- In ceea ce priveste aplicatiile pentru drumuri, Artevia™ Dezactivat respecta normele referitoare la betoane rezistente la uzura: NE 014/2002 "Normativ pentru executarea imbracamintilor rutiere din beton de ciment in sisteme de cofraje fixe si glisante" si SR 183-1/1995 "Lucrari de drumuri. Imbracaminti de beton de ciment executate in cofraje fixe. Conditii tehnice de calitate"
- Clasa de expunere a Artevia™ Dezactivat este de minim XF1
- Caracteristicile Artevia™ Dezactivat pot fi adaptate exigentelor specifice, in functie de utilizarea finala (dale, separatoare de benzi de circulatie...)
- Efectul de relief este obtinut prin pulverizarea unui dezactivant care intarzie priza betonului proaspat turnat. O data ce suprafata betonului este spalata cu un jet puternic de apa, agregatele componente ies in evidenta



PRECAUTII SI INSTRUCIUNI DE UTILIZARE

Comanda

- In momentul in care faceti comanda, precizati aplicatia dorita.
- La efectuarea comenzii, comunicati cubajul precis al turnarii pentru a evita adaosurile si deci intarzierile provocate de asteptarea betonierii.

Transport

- Verificati accesibilitatea fara riscuri a betonierelor pe santier.
- Prevedeti turnarea betonului cu bena, in cazul unui acces dificil la santier.
- Prevedeti o arie de livrare sigura pentru betoniera, din punct de vedere al sanatatii si securitatii in munca.

Utilizare

- Subnicioformanuadaugati nimic (apa sau alt produs) in beton pe santier.
- Protejati accesul pe santier pe perioada intaririi betonului.
- Nu turnati betonul daca exista risc de ploaie sau caldura excesiva (>35°C).
- Respectati regulile turnarii betonului pe timp friguros sau calduros.
- Luati masurile necesare pentru eliminarea apei de spalare.

Punerea in opera

- Artevia™ Dezactivat poate fi turnat cu jgheabul de scurgere al betonierii sau cu bena.
- Punerea in opera a Artevia™ Dezactivat se realizeaza in conformitate cu prevederile normei NE 012/1999 "Cod de practica pentru executarea lucrarilor din beton, beton armat si beton precomprimat", Art. 12 "Transportul si punerea in opera a betonului".

Pregatirea santierului

- Semnalizati santierul pentru a impiedica trecerea vehiculelor, pietonilor sau animalelor.
- Respectati pantele prevazute pentru evacuarea apelor.
- Respectati regulile de planeitate si de compactare a solului, daca este cazul.
- Realizati cofrajele din grinzi sau elementele prevazute de specificatii.
- Determinati amplasamentul imbinarilor despartitoare.
- Plasati rosturile de dilatare in jurul obstacolelor fixe.
- Umeziti suportul inaintea betonarii sau inveliti-l cu o folie de plastic in cazul unui sol uscat

- Protejati partile adiacente suprafetii de betonat care pot fi expuse in cazul imprastierii accidentale a betonului; aceasta se poate realiza cu ajutorul unei folii de plastic sau prin aplicarea unui produs ce permite curatarea santierului dupa turnarea betonului.

Turnarea betonului

- Aplicatia se realizeaza in mod continuu.
- Protejati suprafata betonata pana la intarirea betonului.
- Taiati rosturile pe betonul uscat dupa 48 de ore de la turnare, in cazul in care nu optati pentru taierea acestora de catre Reteaua de aplicatori Lafarge.

Betoanele pentru amenajari si decoratiuni necesita respectarea regulilor acestei arte si experienta in punerea in opera a acestor produse.

Serviciile comerciale ale Lafarge in Romania sunt la dispozitia dumneavoastra pentru a va ajuta sa gasiti specialistii de care aveti nevoie pentru punerea in opera a acestor betoane decorative si pentru a raspunde pe deplin asteptarilor dumneavoastra.

Sediu Lafarge
Str. Modrogan nr.20
cod 011826 sect. 1
Bucuresti
ROMANIA
TEL. (+40) (21) 3075 207
FAX. (+40) (21) 3075 286
MOB. (+40) 742 139 693
www.lafarge.ro

LAFARGE