

Vibromix C1

Aditiv plastifiant pentru cresterea rezistentelor mecanice ale betonului cu consistenta uscata

DESCRIERE

Vibromix C1 este un aditiv lichid dezvoltat special pentru productia elementelor din beton produse prin procedeul de vibro-compactare sau extrudare, fabricate folosind un amestec uscat sau usor umed.

DOMENII DE APLICARE

Impreuna cu produsele speciale, formula inovativa, **Vibromix C1** creste gradul de compactare al betonului cand acesta este vibrat. Caracteristica plastifianta a lui **Vibromix C1** impreuna cu proprietatea de crestere a rezistentelor mecanice dupa un timp scurt de maturare, permite elementelor fabricate sa fie realizate prin tehnici de vibro-compactare si extrudare ceea ce reduce considerabil timpul de intarire si, astfel timpul de punere in opera. De asemenea caracteristicile de performanta sunt imbunatatite, la fel ca si rezistentele mecanice, elementele sunt mult mai durabile datorita reducerii absorbtiei de apa si cresterii rezistentei la abraziune.

Vibromix C1 nu modifica in mod excesiv reologia betonului proaspat si poate fi introdus in ciclurile de productie fara a fi luate masuri de precautie suplimentare.

Vibromix C1 poate fi utilizat pentru:

- productia de elemente vibro-compactate, de exemplu blocheti, piese autoblocante, borduri, guri de capace de canal, etc. ;

- productia elementelor extrudate, cum sunt placi de plansee in forma de faguri si conducte de diametru mare ;
- producerea elementelor care necesita o decofrare rapida si/ sau reducerea timpului de maturare.

CARACTERISTICI TEHNICE

Vibromix C1 este un aditiv pe baza de polimeri activi in solutie apoasa, care imbunatatesc proprietatile de vibro-compactare si extrudare pentru turnarea in forme ale betonului proaspat. De asemenea, creste considerabil rezistentele mecanice in timp foarte scurt de la maturarea betonului, si in conditii de temperaturi scazute, realizandu-se elemente cu performante ridicate si cu un aspect mai fin.

De fapt, un grad mai bun de compactare permite fabricarea unor elemente mai uniforme cu mai putine defecte de suprafata.

COMPATIBILITATEA CU ALTE PRODUSE

Vibromix C1 este compatibil cu alti aditivi utilizati in fabricarea unor betoane de inalta calitate, si in special cu:

- **Dynamon HAA**, **Antifreeze S** si **Antifreeze Liquid**, aditivi acceleratori de intarire pentru a obtine rezistente mecanice mari dupa timp scurt de intarire chiar si in conditii scazute de temperatura.
- **Mapetard**, aditiv intarziator de priza ce regleaza lucrabilitatea si timpul de amestecare.

- **Mapeplast SF**, praf de dioxid de siliciu pentru prepararea betonului "de inalta calitate" cu rezistente ridicate, impermeabilitate, durabilitate;
- **DMA 1000, DMA 2000 sau DMA 3000 Agenti de decofrare**;

MOD DE APLICARE

Adaugati **Vibromix C1** in betoniera dupa ce toate celelalte componente au fost adaugate (ciment, agregate, apa si acolo unde este cerut coloranti de tip oxid). Se amesteca in continuare pana se obtine un amestec omogen.

CONSUM

Consum in volum

De la 0,2 la 0,8 litri pentru 100 kg ciment.

AMBALAJ

Vibromix C1 este disponibil in orice cantitate in vrac; in cisterne de 1000 l sau butoaie de 200 l.

DEPOZITARE

Produsul poate fi depozitat timp de 12 luni in ambalaje sigilate. A se feri de inghet.

MASURI DE SIGURANTA LA PREPARAREA SI APLICAREA PRODUSULUI

Vibromix C1 nu este considerata o substanta periculoasa potrivit normelor de clasificare a amestecurilor. Este recomandat sa folositi manusi si ochelari de protectie si sa luati precautiile uzuale pentru manipularea produselor chimice.

Fisa de Securitate este disponibila la cerere pentru utilizatorii profesionali.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)	
DATE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI	
Consistenta:	lichid
Culoare:	ambra
Densitate conform ISO 758 (g/cm ³):	1.02 ± 0.02 la +20°C
Continutul de corp solid conform EN 480-8 (%):	9.6 ± 0.5
Actiune principala:	promoter de compactare pentru betonul vibro-compactat
Actiune secundara:	accelerator de intarire
Clasificare conform EN 934-2:	reducator de apa, plastifiant, accelerator de intarire, tabel 2 si 7
Cloruri solubile in apa conform EN 480-10 (%):	< 0.1 (absente conform EN 934-2)
Continut de alcali (echivalent Na ₂ O) in conf. EN 480-12 (%)	< 2.0
Depozitare:	12 luni in ambalajul original nedesfacut, ferit de inghet
Clasificare de pericol dupa directiva EC 99/45:	nu Inainte de folosire cititi instructiunile de la paragraful "Masuri de protectie pentru preparare si aplicare" si informatiile de pe eticheta si "Fisa de securitate"
Incadrare vamala:	3824 40 00