

Vibromix C1

Szilárdságot növelő, képlékenyítő adalékszer alig földnedves állagú betonokhoz

LEÍRÁS

A **Vibromix C1** folyékony adalékszer kifejezetten az alig földnedves illetve földnedves állagú, vibropréselt illetve extrudált betonelemek gyártásához ajánlott.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Speciálisan kifejlesztett összetételének köszönhetően a **Vibromix C1** javítja a beton tömörödési tulajdonságait a vibráció során. A **Vibromix C1** képlékenyítő hatása a kezdeti mechanikai szilárdságot növelő hatásával együttesen lehetővé teszi vibropréselt illetve extrudált betonelemeknél a szilárdulási idő jelentős csökkentését, a teljesítményjellemzők, pl. kezdeti nyomó- és szakítószilárdság javítását, illetve a csökkentett nedvszívó képességnek és a fokozott kopásállóságnak köszönhetően az elemek tartósságának növelését.

A **Vibromix C1** nem módosítja lényegesen a friss beton reológiai tulajdonságait, és a termék különös óvintézkedés nélkül használható.

A **Vibromix C1** különösen ajánlott:

- vibropréselt betonelemek előállításához, mint például: tömör falazó és burkoló elemek, szegélyek, aknák stb.;
- extrudált betonelemek előállításához, mint például: takaréküreges födémek, nagy átmérőjű csövek;
- olyan elemek előállításához, amelyeknél elengedhetetlen a gyors kizsaluzás illetve a szilárdulási idő csökkentése.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Vibromix C1** vízben oldott aktív polimer bázisú adalékszer, amely javítja a vibráció és sajtolás hatását a friss betonon, lehetővé téve ezzel a kezdeti mechanikai szilárdság növelését, akár alacsony hőmérsékleten is, illetve egy érzékelhetően jobb teljesítmény és esztétikai jellemzőkkel bíró termék előállítását.

A fokozottabb tömörítés lehetővé teszi ugyanis a termék összetevők egyenletes eloszlását, a fészkesség lecsökkentését és az előnyösebb felületi megjelenést.

ÖSSZEFÉRHETŐSÉG MÁS TERMÉKEKKEL

A **Vibromix C1** adalékszer kompatibilis más, a minőségi betonok készítéséhez használatos termékekkel, különösen az alábbiakkal:

- **Dynamon HAA**, **Antigelo S** és **Antigelo Liquido** kötésgyorsító adalékszerekkel a kezdeti szilárdság elérésére hideg időjárás esetén is.

- **Mapetard** kötési adalékszerrel, a bedolgozhatóság hosszabb ideig történő megtartására és a keverékek kötési sebességének lecsökkentésére.
- **Mapeplast SF** mikro-szilika bázisú, por alakú adalékszerrel a szilárdság, vízzárás, tartósság szempontjából kiemelkedő minőségű betonok készítéséhez.
- **DMA 1000, DMA 2000** vagy **DMA 3000** formaleválasztókkal a betonok kizsaluzásához.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Felhasználáskor a beton minden egyéb összetevőjének (cement, adalékok, víz és esetleges színező oxidok) hozzáadását követően kell a **Vibromix C1**-et a betonkeverőbe adagolni, majd az egyenletes eloszlásig keverni.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Adagolás térfogat szerint:

0,2 – 0,8 liter minden 100 kg cementhez.

KISZERELÉS

A **Vibromix C1** ömlesztve, 200 literes hordókban és 1000 literes tartályokban kerül forgalomba.

TÁROLÁS

Zárt tárolóedényekben és a fagytól védve tárolandó.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS FELDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ ÓVÓRENDSZABÁLYOK

A készítmények jelenlegi besorolási rendszerére vonatkozó előírások szerint a **Vibromix C1** nem veszélyes. Javasoljuk, hogy tartsa be a vegyszerek kezelésekor szokásos óvintézkedéseket.

A Biztonsági Adatlap szakemberek számára kérésre rendelkezésre áll.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

**A termékre vonatkozó referenciák
kérésre rendelkezésre állnak**

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATAI

Állag:	folyékony
Szín:	borostyán
Térfogatsűrűség ISO 758 szerint (g/cm³):	1,02 ± 0,02 +20°C-on
Száranyag-tartalom EN 480-8 szerint (%):	9,6 ± 0,5
Elsődleges hatás:	a tömörítés hatásának erősítése vibropreléssel készített betonok esetén
Másodlagos hatás:	kötés gyorsítás
Osztályozás EN 934-2 szerint:	keverővíz csökkentő szilárdulás-gyorsító folyósító szer a 2 és 7 táblázatok szerint
Klorid tartalom EN 480-10 szerint (%):	< 0,1 (EN 934-2 szerint nincs)
Alkáli tartalom (Na₂O ekvivalens) EN 480-12 szerint (%):	< 2,0
pH érték ISO 4316 szerint:	6,4 ± 1
Eltartható:	12 hónapig eredeti bontatlan csomagolásban, fagytól védendő
1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:	nincs. Használat előtt olvassa el "Az elkészítés és felhasználás során betartandó biztonsági előírások" bekezdést, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon szereplő információkat
Vámbesorolás:	3824 40 00

MAPEI[®]
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

A MAPEI CSOPORT MINŐSÍTETT RENDSZEREI (Minőségbiztosítási, Környezetvédelmi és Munkabiztonsági)

[*emlékek*]

MAPEI S.p.A. Olaszország

MAPEI CORP - U.S.A

MAPEI FAR EAST Pte Ltd
MAPEI MALAYSIA SDK BHD

MAPEI Sro - Csehország

[*emlékek*]

MAPEI Franciaország

MAPEI INC - Kanada

RESCON MAPEI AS - Norvégia

MAPEI KFT - Magyarország

MAPEI ARGENTINA S.A. MAPEI SUISSE SA

www.mapei.com

3304-10-2007 alapján