

# Vibromix L4

## Képlékenyítő adalékszer alig földnedves állagú betonokhoz

### LEÍRÁS

A **Vibromix L4** folyékony adalékszer kifejezetten az alig földnedves illetve földnedves állagú, vibropréselt illetve extrudált betonelemek gyártásához ajánlott. A **Vibromix L4** kedvező hatást gyakorol a beton konzisztenciájára megkönnyítve a betonelem-gyártást, illetve gyártás befejező műveleteit.

### ALKALMAZÁSI TERÜLET

Speciálisan kifejlesztett összetételének köszönhetően a **Vibromix L4** javítja a beton tömörödési tulajdonságait a vibráció során. A **Vibromix L4** képlékenyítő hatása lehetővé teszi vibropréselt illetve extrudált betonelemek előállításakor a teljesítményjellemzők, pl. kezdeti nyomó- és hajlító-húzószilárdság javítását, illetve a csökkentett nedvszívó képességnek és a fokozott kopásállóságnak köszönhetően az elemek tartósságának növelését.

A **Vibromix L4** hozzájárul a komponensek optimális eloszlásához a friss betonban, a zsaluzatban pedig a beton jobb eloszlásához, így elősegíti a termelési ciklus optimalizálását annak valamennyi fázisában.

A **Vibromix L4** különösen ajánlott:

- vibropréselt betonelemek előállításához, mint például: tömör falazó és burkoló elemek, szegélyek, aknák stb. zúzott adalékanyagok használatával;
- extrudált betonelemek előállításához, mint például: takaréköreges födécek, nagy átmérőjű csövek zúzott adalékanyagok használatával.

### MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Vibromix L4** vízben oldott aktív polimer bázisú adalékszer, amely javítja a vibráció hatását a friss betonon, lehetővé téve ezzel egy érzékelhetően jobb teljesítmény és esztétikai jellemzőkkel bíró termék előállítását. A fokozottabb tömörítés lehetővé teszi ugyanis a termék összetevők egyenletes eloszlását, a fészkeség csökkentését és az előnyösebb felületi megjelenést.

### ÖSSZEFÉRHETŐSÉG MÁS TERMÉKEKKEL

A **Vibromix L4** adalékszer kompatibilis más, a minőségi betonok készítéséhez használatos termékekkel, különösen az alábbiakkal:

- a **Dynamon HAA**, **Antigelo S** és **Antigelo Liquido** kötés gyorsító adalékszerekkel a nagyon nagy kezdeti szilárdság elérésére hideg időjárásnál is;
- **Mapetard** kötés késleltető adalékszerrel, a bedolgozhatóság hosszabb ideig megtartására, és a keverékek kötési sebességének lecsökkentésére;
- **Mapeplast SF** mikro-szilika bázisú, por alakú adalékszerrel a szilárdság, vízzárás, tartósság szempontjából kiemelkedő minőségű betonok készítéséhez;
- **Disarmante DMA 1000**, **DMA 2000** vagy **DMA 3000** formaleválasztókkal a

betonok kizsaluzásához, kiszakításához.

## **HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

Felhasználáskor a beton minden egyéb összetevőjének (cement, adalékok, víz és esetleges színező oxidok) hozzáadását követően adagolja a **Vibromix L4**-et a betonkeverőbe, majd keverje az egyenletes eloszlásig.

## **ANYAGSZÜKSÉGLET**

### **Adagolás térfogat szerint:**

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

## **KISZERELÉS**

A **Vibromix L4** ömlesztve, 200 literes hordókban és 1000 literes tartályokban kerül forgalomba.

## **ELTARTHATÓ**

Eredeti, bontatlan csomagolásban normál körülmények között tárolva legalább 12 hónapig. A fagytól védendő!

## **AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

A készítmények jelenlegi besorolási rendszerére vonatkozó előírások szerint a **Vibromix L4** nem veszélyes. Mindemellett használjon megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és védőszemüveget, és tartsa be a vegyi anyagok kezelésekor szokásos óvintézkedéseket!

A Biztonsági Adatlap szakemberek számára kérésre rendelkezésre áll.

SAKEMBEREK 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, illetve hozzáférhetők a Mapei [www.mapei.it](http://www.mapei.it) és [www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapjain**

## MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

### A TERMÉK AZONOSÍTÓ ADATAI

<b>Állag:</b>	folyékony
<b>Szín:</b>	barna
<b>Térfogatsűrűség ISO 758 szerint (g/cm<sup>3</sup>):</b>	1,04 ± 0,02 +20°C-on
<b>Szárazanyag-tartalom EN 480-8 szerint (%):</b>	8 ± 0,8
<b>Elsődleges hatás:</b>	a tömörítés hatásának erősítése vibropreléssel készített betonok esetén
<b>Besorolás EN 934-2 szerint:</b>	keverővíz mennyiség csökkentő képlékenyítő adalékszer a 2 táblázat szerint
<b>Klorid tartalom EN 480-10 szerint (%):</b>	< 0,1 (EN 934-2 szerint nincs)
<b>Alkáli tartalom (Na<sub>2</sub>O ekvivalens) EN 480-12 szerint (%):</b>	< 3,0
<b>pH érték ISO 4316 szerint:</b>	9 ± 1
<b>Eltartható:</b>	eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig. Fagytól védendő
<b>1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:</b>	nincs. Használat előtt olvassa el "Az előkészítés és a bedolgozás során betartandó biztonsági előírások" bekezdést, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon szereplő információkat
<b>Vámtarifa szám:</b>	3824 40 00

**MAPEI<sup>®</sup>**  
**A JÖVŐT ÉPÍTJÜK**

3316-12-2008 alapján