

Vibromix L4

Plastifikační přísada pro betonové směsi zavlhlé konzistence

POPIS VÝROBKU

Vibromix L4 je tekutá přísada speciálně vyvinutá pro výrobu prvků z vibrolisovaného betonu s použitím suché nebo zavlhlé betonové směsi.

Vibromix L4 ovlivňuje konzistenci suché betonové směsi a usnadňuje výrobu a dokončovací operace.

OBLASTI POUŽITÍ

Díky speciální receptuře zvyšuje **Vibromix L4** míru zhutnění betonu při vibrování. Plastifikační účinek **Vibromixu L4** umožňuje výrobu prvků technikou vibrolisu a vytlačování se zlepšenými vlastnosti jako je mechanická pevnost a nepřímá pevnost v tahu, delší trvanlivost díky snížené nasákavosti vody a vyšší odolnost proti abrazi.

Vibromix L4 poskytuje čerstvému betonu optimální rozmístění jednotlivých složek a zlepšuje jeho tok při liti do forem a optimalizuje tak všechny fáze výrobního cyklu.

Vibromix L4 je zvláště vhodný na:

- výrobu vibrolisovaných komponentů jako jsou zarážedla, silniční svodidla, obrubníky, šachty, atd. s použitím drceného kameniva;
- výrobu vytlačovaných komponentů jako jsou buněčné podlahové desky a potrubí velkých profilů s použitím drceného kameniva.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Vibromix L4 je přísada na bázi aktivních polymerů ve

vodním roztoku, která podporuje vibrolisovací účinek forem na čerstvý beton, čímž vznikají komponenty výrazně lepších vlastností a atraktivnějšího vzhledu. Vyšší míra zhutnění umožňuje výrobu komponentů jednotného vzhledu s méně defekty a dokonalejší povrchovou úpravou.

KOMPATIBILITA S OSTATNÍMI VÝROBKY

Vibromix L4 je kompatibilní s ostatními přísadami používanými při výrobě vysoce kvalitního betonu, především s výrobky:

- **Mapefast**, přísadami pro dosažení vysoké mechanické pevnosti při krátké době zrání, a to i v chladném počasí;
- **Mapoplast SF**, přísadou na bázi mikrosiliky, která se používá při výrobě vysoce kvalitního betonu s vysokou mechanickou pevností, vodonepropustností a trvanlivostí.
- **Vibromix S**, hydrofobní přísadou pro výrobu prvků bez tvorby výkvětu.

ZPŮSOB POUŽITÍ

Přidejte **Vibromix L4** do míchačky na beton až po přidání všech ostatních složek (cementu, kameniva, vody, případně oxidů pro barvení). Směs důkladně promíchejte, až vznikne zcela homogenní hmota.

SPOTŘEBA

Dávkování podle objemu:
od 0,2 do 0,8 l na 100 kg cementu.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI (typické hodnoty)	
VLASTNOSTI VÝROBKU	
Vzhled:	tekutina
Barva:	hnědá
Hustota dle ISO 758 (g/cm ³):	1,04 ± 0,02 při +20°C
Hlavní účinek:	spolupůsobící přísada při hutnění vibrolisovaného betonu
Klasifikace dle EN 934-2:	přísada snižující obsah záměsové vody, plastifikátor, tabulka 2
Klasifikace dle ASTM C494:	typ A
Obsah vodou rozpustných chloridů dle EN 480-10 (%):	< 0,1 (nepřítomné dle EN 934-2)
Obsah alkálií (odpovídající Na ₂ O) dle EN 480-12 (%):	< 3,0
pH dle ISO 4316:	9 ± 1

Jiné dávkování než je předepsáno se musí na betonové směsi předem vyzkoušet a konzultovat s technickým servisem MAPEI.

BALENÍ

Vibromix L4 je k dispozici volně ložený, v 200 l sudech nebo 1000 l cisternách.

SKLADOVÁNÍ

Vibromix L4 lze skladovat 12 měsíců v původních uzavřených nádobách. Chraňte před mrazem.

BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY PRO PŘÍPRAVU A POUŽITÍ NA STAVBĚ

Vibromix L4 není z hlediska platných norem týkajících se zařídění výrobků považován za nebezpečný. Doporučujeme však používat ochranné rukavice a brýle a dodržovat obvyklá opatření pro manipulaci s chemickými látkami. Podrobnější a kompletní informace o bezpečném použití tohoto výrobku najdete v nejnovější verzi příslušného Bezpečnostního listu.

VÝROBEK PRO PROFESIONÁLY.

UPOZORNĚNÍ

Shora uvedené údaje a předpisy, přestože odpovídají našim nejlepším zkušenostem, lze považovat v každém případě pouze za typické a informativní a musí být podpořeny bezchybným zpracováním materiálu; proto je nutné před vlastním zpracováním posoudit vhodnost výrobku pro předpokládané použití. Spotřebitel přejímá veškerou zodpovědnost za případné následky vyplývající z nesprávného použití výrobku.

Respektujte vždy poslední verzi technické dokumentace výrobku aktualizovanou na našich webových stránkách www.mapei.com

Informace o tomto výrobku jsou k dispozici na požádání a na webových stránkách www.mapei.cz, www.mapei.it a www.mapei.com



SVĚTOVÝ PARTNER STAVITELŮ