



# Vibromix EX

## Superplastifikatorius, priemaiša pusiau sausam betonui



### APRAŠYMAS

**Vibromix EX** yra itin efektyvus superplastifikatorius, priemaiša pusiau sauso betono gaminiams. Šį produktą Mapei AS sukūrė po išsamaus gerai žinomų komponentų testavimo. Vienas iš pagrindinių komponentų yra polikarboksilatai, pagrįsti Mapei Designed Performance (DPP) technologijos procesu, kuriuo mišinio savybės modeliuojamos pagal betonui reikalingas specifines savybes.

### NAUDOJIMO SRITYS

**Vibromix EX** naudojamas visiems pusiau sauso betono gaminiams, sumažinti pralaidumą, padidinti stiprumą ir pagerinti paviršų, pvz., kiaurymėtujų perdangos plokščių, vamzdžių, šulinio rentinių, blokų, stogo čerpių, kelkraščių elementų, trinkelėlių ir pan. **Vibromix EX** padeda sumažinti įrangos nusidėvėjimą.

### SAVYBĖS

**Vibromix EX** yra aktyvių paviršiaus komponentų, kurie mišinyje aktyviai skaidosi. Taip cemento paviršiaus plotas padidėja, tokiu būdu patiria pirminę hidrataciją ir įgyja didesnį ankstyvąjį stiprumą.

**Vibromix EX** taip pat naudojamas kaip plastifikatorius ir sumažina cementui reikalingą vandens kiekį. Taip galima sumažinti vandens kiekį mišinyje ir užtikrinti didesnį galutinį stiprumą arba išlaikyti galutinį stiprumą sumažinant cemento / surišimo medžiagos kiekį.

**Vibromix EX** viduje esančius didelius oro burbuliukus paverčia nesukrentančiu betonu, o likę burbuliukai pasiskirsto tolygiau ir veikia kaip sutepanti vidines medžiagas dalis. **Vibromix EX** padidina betono susiklojimo tvirtumą ir paviršius gali pasiskirstyti tolygiau. Tai padeda sumažinti presavimo įrangos dėvėjimąsi.

Vėliau naudojant **Vibromix EX** cemento produktai bus mažiau pralaidūs ir pagerės užbaigtų produktų savybės. Be to su **Vibromix EX** galima naudoti mažiau cemento ir daugiau rupaus žvyro, kuris taip pat padidina cemento tvirtumą.

### DOZAVIMAS

**Vibromix EX** pridedamas dozėmis nuo 0,2 iki 1,0% nuo cemento svorio. Maksimaliam našumui užtikrinti rekomenduojame produkto dėti tada, kai į betono maišyklę bus supilta mažiausiai 80% maišomo vandens.

### DĖMESIO

**Vibromix EX** paprastai yra naudojamas kaip vienintelis priedas kuriant nesukrentantį betoną, bet jį galima derinti ir su kitais Mapei priedais, pvz., **Mapetard R** arba **Mapefast SA**, jei reikia išgauti specialias savybes.

### PAKUOTĖ

**Vibromix EX** pristatomas 25 l skardinėse, 200 l statinėse, 1000 l konteineriuose ir be įpakavimo.

# Vibromix EX



Vibromix EX pagerina paviršių

## TECHNINIAI PARAMETRAI (tipinės reikšmės)

### PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS

Būsena:	skystis
Spalva:	geltonai ruda
Klumpumas:	takus
Sausos kietosios masės kiekis (%):	9,5 ± 1,0
Tankis, g/cm <sup>3</sup> :	1,02 ± 0,02
pH vertė:	6,0 ± 1
Chloridai, %:	< 0,05
Šarmų kiekis (Na <sub>2</sub> O ekviv.):	< 1,0

### LAIKYMAS

Produktas turi būti laikomas temperatūroje nuo +8 iki +35°C. Tokiu būdu saugomas produktas savo originalioje nepradarytoje pakuotėje išlaikys savo savybes nepakitusias bent 12 mėn. Jei produktas bus veikiamas tiesioginių saulės spindulių, gali atsirasti spalvos pakitimų, tačiau tai neturės įtakos galutinėms produkto savybėms.

### PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS

### PERSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis.

Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite mūsų internetinėje svetainėje [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

### TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės [www.mapei.no](http://www.mapei.no)  
**ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.**

Visa trūkstama informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir [www.mapei.no](http://www.mapei.no)



BUILDING THE FUTURE