

# Re-Con Zero Evo

## Divkomponentu pulverveida produkts atpakaļ atgrieztā betona pārstrādei

### APRAKSTS

**Re-Con Zero Evo** ir divkomponentu pulverveida produkts atpakaļ atgrieztā betona pārstrādei, kas neatstāj ietekmi uz apkārtējo vidi un neprasa papildus investīcijas betona rūpnīcu aprīkojumā.

### PIELIETOJUMS

Lai pārstrādātu visu uz betona rūpnīcu atpakaļ atgriezto betonu dienas beigās, vai kad objektā rodas pārpalikums.

### TEHNISKAIS APRAKSTS

**Re-Con Zero Evo** ir 2-komponentu pulverveida produkts, kas izgatavots no speciāliem polimēriem un neorganiskām sastāvdaļām saskaņā ar MAPEI izpētes laboratorijās veiktajiem pētījumiem. Produkts dod iespēju pārstrādāt uz betona rūpnīcu atpakaļ atgriezto betonu dienas beigās, vai kad objektā rodas pārpalikums tieši no betona vedēja.

**Re-Con Zero Evo** pārveido betonu granulētā materiālā, kas pēc izturēšanas var tikt lietots sekojošos nolūkos:

- lai daļēji aizstātu dabiskās izejvielas jauna betona ražošanā, vai arī;
- lai pilnībā aizstātu izejmateriālus vājbetona, pabetonējumu vai grunts stabilizācijas betona ražošanai, utt.

**Re-Con Zero Evo** lietošana ļauj pārstrādāt betonu neradot atkritumus, piemēram, skalojamo ūdeni, kas satur daudz sīku cementa daļiņu. Pēc **Re-Con Zero Evo**

lietošanas betona vedēja mucas iekšpuse ir daudz tīrāka un ir nepieciešams daudz mazāks ūdens daudzums tās pilnīgai izmazgāšanai dienas beigās.

### DARBA APRAKSTS

Ir divas dažādas metodes, kā izmantot **Re-Con Zero Evo**, saskaņā ar īpašiem objekta apstākļiem un izmantotajām izejvielām (cementa veids, pildvielas utt.). Pareizā metode jāizvēlas pēc testu veikšanas. Pārliecināties, ka betona konsistence nav augstāka kā S4.

#### 1. Metode

Iemest betona vedēja mucā 0,5 kg/m<sup>3</sup> maisiņu ar **Re-Con Zero Evo** Komponentu A.

**Piezīme:** Pārliecināties, ka iepakojuma saturs nokļūst betona maisījumā, nevis izsijājas gar tvertnes malām. Maisīt lielā intensitātē (15 apgr.) 2-3 min.

Ja nepieciešams iegūt vēl labāku materiālu granulometrisko sadalījumu, var pievienot 0,5 kg/m<sup>3</sup> **Re-Con Zero Booster**.

Pēc tam pievienot 1,5 kg maisiņus **Re-Con Zero Evo** Komponenti B uz katru 1 m<sup>3</sup> atpakaļ atgrieztā betona un maisīt ātrā režīmā 2 minūtes.

#### 2. Metode

Iemest betona vedēja mucā 1,5 kg/m<sup>3</sup> maisiņu ar **Re-Con Zero Evo** Komponentu B.

**Piezīme:** Pārliecināties, ka iepakojuma saturs nokļūst

## Tehniskie dati (tipiskās vērtības)

### PRODUKTA APRAKSTS

	Komp. A/Booster	Komp. B
<b>Konsistence:</b>	pulverveida	pulverveida
<b>Krāsa:</b>	balta	balta
<b>Tilpummasa (g/cm<sup>3</sup>):</b>	0.8	1.1
<b>Hlorīdi (%):</b>	≤ 0.1	≤ 0.1
<b>Pamatfunkcija:</b>	ūdens absorbētājs/ viskozētājs	cietēšanas paātrinātājs

betona maisījumā, nevis izsijājas gar tvertnes malām.

Maisīt lielā intensitātē (15 apgr.) 3 min. Pēc tam pievienot 0,5 kg maisījumus **Re-Con Zero Evo** Part A uz katru 1 m<sup>3</sup> atpakaļ atgrieztā betona.

Maisīt ātrā režīmā (15 apgr.) 2 minūtes. Lai uzlabotu betona viendabību, maisīšanu veikt arī pretējā virzienā. Tad maisīt atkārtoti 2 minūtes, līdz iegūta vajadzīgā konsistence. Ja nepieciešams iegūt vēl labāku materiālu granulometrisko sadalījumu, var pievienot 0,5 kg/m<sup>3</sup> **Re-Con Zero Booster**.

**Re-Con Zero Evo** A komponentu un **Re-Con Zero Evo** B komponentu nekad nesajaukt kopā; vienmēr komponentus pievienot betonam maisīšanas tvertnē pēc kārtas. Kad betons ir ieguvis pareizu granometriju, pārtraukt maisīšanu. Pēc izmaisīšanas, izbērt atpakaļ atgrieztu un apstrādāto betonu no betona vedēja pēc iespējas lielākā laukumā, neveidojot augstus krāvumus elākā laukumā, neveidojot augstus krāvumus. Aptuvens iegūtā materiāla noturēšanas laiks, saskaņā ar apkārtējās vides temperatūru, ir redzams 1. grafikā.

### IETEIKUMI

- **Re-Con Zero Evo** komponents A, **Re-Con Zero Evo** komponents B and **Re-Con Zero Booster** iepakojumi ir ūdenī šķīstoši, tāpēc tie jāuzglabā sausā vietā un jāaizsargā no mitruma.
- **Re-Con Zero Evo** A komponentu un **Re-Con Zero Evo** B komponentu nekad nesajaukt kopā; vienmēr komponentus pievienot betonam maisīšanas tvertnē pēc kārtas.
- Iegūtais materiāls jāpārvieta izmantojot mehānisko iekrāvēja kausu (vai citā piemērotā

veidā) 1. grafikā norādītajos termiņos.

### PATĒRIŅŠ

**Re-Con Zero Evo** komponents A: viens 0,5 kg maisījums uz vienu kubikmetru pārstrādājamā betona.

**Re-Con Zero Evo** komponents B: viens 1,5 kg maisījums uz vienu kubikmetru pārstrādājamā betona.

**Re-Con Zero Booster:** viens 0,5 kg maisījums uz vienu kubikmetru pārstrādājamā betona.

Dozācijas optimizēšanai sazināties ar Mapei vietējās pārstāvniecības tehniskajiem konsultantiem.

### IENĀKOJUMS

**Re-Con Zero Evo** ir pieejams bundžās, un katra no tām satur nepieciešamo daudzumu 6 kubikmetru betona pārstrādei:

- 0,5 kg - seši iepakojumi **Re-Con Zero Evo** A komponents (zils maisījums).
- 1,5 kg - seši iepakojumi **Re-Con Zero Evo** B komponents.

**Re-Con Zero Booster** ir pieejams kastēs, ar trīsdesmit 0,5 kg ūdenī šķīstošiem iepakojumiem.

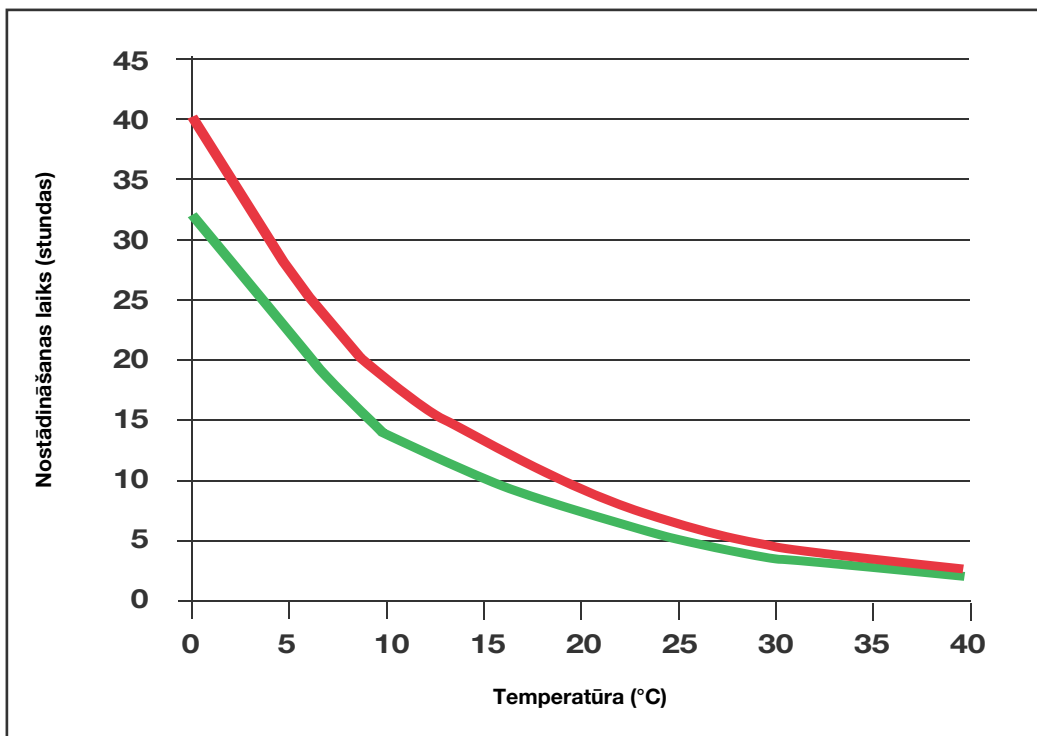
### UZGLABĀŠANA

24 mēneši sausā vietā, neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

### DROŠĪBAS INSTRUKCIJAS SAGATAVOJOT UN STRĀDĀJOT AR PRODUKTU

Norādījumi produktu drošai lietošanai atrodami jaunākajās DDL versijās, kas atrodamas mājas lapā [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

TIKAI PROFESIONĀLAI IZMANTOŠANAI.



1. attēls. Optimālais darba laiks atbilstoši apkārtējai temperatūrai

#### **UZMANĪBU!**

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā balstīti uz patreizējām zināšanām un pieredzi. Visa iepriekšminētā informācija dod ieteikumus un ir pakļauta izvērtēšanai. Ikvienam, kas izmanto šo produktu, ir iepriekš jāpārlicinās, ka izvēlētais produkts ir piemērots attiecīgajam nolūkam. Lietotājam ir jāuzņemas visa atbildība gadījumā, ja produkts tiek izmantots citiem mērķiem nekā tas paredzēts vai arī tiek nepareizi pielietots.

Sīkāku informāciju meklēt produkta Tehnisko datu lapās, kas pieejamas mūsu mājas lapā [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

#### **IEVĒRĪBAI!**

Šīs Tehnisko datu lapas saturs var tikt iekopēts citā ar projektu saistītā dokumentācijā, tomēr iegūtais dokuments nav uzskatāms par papildinājumu un neaizstāj aktuālo produkta Tehnisko datu lapu, MAPEI produkta iestrādes brīdī. Jaunāko un aktuālāko Tehnisko datu lapu iespējams lejuplādēt ražotāja mājaslapā [www.mapei.no](http://www.mapei.no)  
**JEBKURI TEHNISKO DATU LAPAS FORMULĒJUMA VAI PRASĪBU GROZĪJUMI ATBRĪVO MAPEI NO ATBILDĪBAS.**

**Produkta references  
pieejamas pēc pieprasījuma  
vai [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

**Re-Con Zero  
Evo**



**MAPEI**<sup>®</sup>  
BUILDING THE FUTURE

Tehniskie dati un ieteikumi, kas norādīti šajā produkta aprakstā  
balstīti uz patreizējam zināšanām un pieredzi.

6946-07-2018 (LV)