

# Optec® EC-642 (SB)

Priedas, skirtas betono paviršių kokybei pagerinti ir išblukimo efektui sumažinti

## Taikymas

**OPTEC® EC-642 (SB)** naudojamas siekiant gauti spalvotus betono gaminius. Pagrindinė naudojimo sritis – tai grindinio ir bordiūro akmenys bei šaligatvio plokštės.

## Techniniai duomenys

Veiklioji medžiaga	Paviršinio aktyvumo medžiagos (tensidai)
Forma	skystis
Spalva	tamsiai ruda
Tankis	1,01 ± 0,01 g/cm <sup>3</sup>
Užšalimo taškas	Mažd. 0 °C
pH vertė	10,0 ± 1
Laikymas	Laikyti sandariai uždarytose originaliose talpose, saugoti nuo šilumos šaltinių ir šalčio.
Dozavimas	3–4 ml/kg (cementas), mažd. 0,3–0,4 % cemento masės
Tiekimo forma	1000 kg konteineris; 200 kg statinė, 23 kg kanistras
Produkto kodas	BZM 2 (betono priedas, dirgina)
Vandens pavojingumo klasė	WGK 1 (pgl. kenksmingų medžiagų vandenims potvarkį )
Fiziologinis poveikis	Kontakto su akimis ir oda atveju galimos alerginės reakcijos; žr. saugos duomenų lapą.
Laikymo sąlygos	Mažd. 1 metus uždarytose originaliose talpose

## Charakteristika

**OPTEC® EC-642 (SB)** Paviršinio aktyvumo medžiagos nulemia geresnį cemento dalelių dispergavimą. Betonas tampa homogeniškesnis ir tinkamesnis sutankinti, todėl pagerėja jo pradinis ir galutinis patvarumas. Vibracijos būdu skatinant suspensijos susidarymą suformuojami vienalyčiai sandarūs paviršiai.

Dėl **OPTEC® EC-642 (SB)** sudėtyje esančių hidrofobinių savybių turinčių medžiagų kapiliarinės poros tampa atsparios vandeniui. Tankios struktūros, kapiliarinių porų hidrofobiškumo ir plastiškumo dėka sumažėja drėgmės transportavimas kapiliarinėse porose. Dėl šios priežasties į paviršių patenka tik nedideli išsiskiriančio kalcio hidroksido kiekiai, o tai savo ruožtu susilpnina išblukimų efektą. Pagerėja spalvotųjų produktų tolygumo ir intensyvumo savybės.

## Apdirbimas

**OPTEC® EC-642 (SB)** pridedama kartu su užmaišyti skirtu vandeniu arba gatavu mišiniu. Kad **OPTEC® EC-642 (SB)** poveikis būtų kuo veiksmingesnis, betonas turi būti tinkamai sudrėkintas.

## Ypatingos nuorodos

Prieš pirmą kartą naudojant būtina atlikti bandymą atitinkamai DIN EN 206-1 ir DIN 1045-2. Pagaminta Vokietijoje.



Aplankykite internetinį puslapį: [www.de.graceconstruction.com](http://www.de.graceconstruction.com)

Grace Bauprodukte GmbH   Pyramonter Straße   32676 Lügde   Tel.: +49 (5281) 77 04-0

**GRACE**  
Construction Products

UAB “Betono apsaugos sistemos”  
S.Dariaus ir S.Girėno g. 107  
LT-02189, Vilnius  
Tel/fax.: +370 (5) 230 60 83

**IBAS**  
Betono apsaugos sistemos