



## Darex® AE S 45

Sintetinių putų koncentratas lengvasvorių cementinių mišinių ir betonų gamybai

### Taikymas

**Darex® AE S 45** yra sintetinių putų koncentratas naudojamas gaminti putas lengvasvorių cementinių mišinių ir betonų gamybai. Aeruotas lengvasvoris betonas naudojamas kaip užpildoma medžiaga požeminėse ir tunelių konstrukcijose, pagrindų po keliais įrengimui, lengvasvori izoliacijai ir išlyginamajam sluoksniui grindų ir stogo konstrukcijose, kaip geras izoliacinis sluoksnis požeminėms ir antžeminiams konstrukcijoms.

### Techniniai duomenys

Veiklioji medžiaga	tensidai
Forma	skystis
Spalva	bespalvis, iki šviesiai gelsvo
Tankis	1,01 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Užšalimo taškas	Apie -3 °C
pH vertė	9,5 ± 1
Laikymas	Laikyti sandariai uždarytose originaliose talpose, saugoti nuo šilumos šaltinių ir šalčio.
Dozavimas	Putų generatorius nustatomas taip, kad Darex S 45 būtų automatiškai maišomas su vandeniu santykiu 1: 40 pagal masę. Iš 1 kg Darex S 45 pagaminama ~ 600 dm <sup>3</sup> putų. (putų tankis ~ 60-70 g/dm <sup>3</sup> )
Tiekimo forma	220 kg statinė, 23 kg kanistras
Produkto kodas	BZM 2 (betono priedas)
Vandens pavojingumo klasė	WGK 1 (pg. vandens pavojingumo potvarkį)
Fiziologinis poveikis	Kontakto su akimis ir oda atveju galimos alerginės reakcijos; žr. saugos duomenų lapą.
Laikymo sąlygos	Mažd. 1 metus uždarytose originaliose talpose

### Savybės/ Veikimo būdas

Putos, gaunamos iš **Darex® AE S 45**, apibūdinamos kaip stabili oro porų sistema cementiniuose skiediniuose ir lengvasvoryje betone. Lengvasvoris betonas, gaminamas su **Darex® AE S 45** yra labai sklaidus (takus). Priklausomai nuo įdėto putų kiekio, jei pradinė betono konsistencija standi, sklaida gali būti padidinta iki 30 cm. Jei pradinė betono konsistencija skysta, putų įvedimas gali turėti stabilizuojantį efektą segregacijai išvengti.

### Maišymas/ Apdorojimas

**Darex® AE S 45** dozavimas, ir paruoštų putų dozavimas tiesiogiai priklauso nuo putų generatoriaus darbo. DAREX AE S 45 maišomas su vandeniu santykiu 1:40 pagal masę, ir suspausto oro pagalba, aeruojant, gaminamos putos. Reikalingas putų kiekis priklauso nuo to, kokio tūrinio svorio betoną norima gauti. Maišymo laikas priklauso nuo maišytuvo, ir nuo putų kiekio. Reikalinga homogeniška pradinė konsistencija.

### Ypatingos nuorodos

Produkto sudėtyje nėra korozija sukeliančių komponentų.

**Visuomet reikalingi išankstiniai bandymai pagal oficialius nacionalinius standartus.**

Mes tikimės, kad ši informacija bus naudinga. Ji pagrįsta duomenimis ir žiniomis, kurios peržiūrimos kaip tikros ir tikslios pateikiamos vartotojui, tyrimais ir patikrinimais, bet mes negarantuojame už rezultatus, kurie bus gauti. Prašome skaityti visus nurodymus ir rekomendacijas ir pasiūlymus pateikiamus perkant iš mūsų prekes. Joks tvirtinimas, rekomendacija ir pasiūlymas netaikomi jokiam panaudojimui kuris pažeistų bet kokį patentą ar autorius teises.

ES plastifikatorių ir superplastifikatorių normoms atitinka.

Pagaminta Vokietijoje.



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

Grace Bauprodukte GmbH

Pyrmonter Straße

32676 Lügde

Tel.: +49 (5281) 77 04-0

**GRACE**  
Construction Products

**IBAS**  
Betono apsaugos sistemos

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