



## PRODUKTO APRAŠYMAS

EN 934-2  
Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie<sup>EV</sup>  
Karlstraße 21, D-60329, Frankfurt am Main

Grace Bauprodukte GmbH

# Darex<sup>®</sup> AEA T (LP)

Porodaris suteikiantis betonui aukštą atsparumą šalčiui ir ledą tirpdančioms druskoms  
Porodaris tinkantis betonui EN 934-2:T5

### Taikymas

**Darex<sup>®</sup> AEA T (LP)** tinkamas visoms betoninėms konstrukcijoms, kurios atviros dažnai temperatūrų kaitai, ir/ar kontaktuoja su ledą tirpdančiomis druskomis ir tuo pat metu yra šlapios. Tokios situacijos esti vandenyje, tiltuose, tuneliuose, aušinimo įrenginiuose elektros stotyse, kelio dangose, nutekamųjų vandenių baseinuose, parkinguose ir pan.

### Techniniai duomenys

Veikioji medžiaga	tensidai
Forma	skystis
Spalva	gelsvas
Homogeniškumas	homogeniškas ( pagal DIN V 20000-100, priedas A)
Sausų medžiagų kiekis	1,9 ± 0,2 % masės
Tankis	1,01 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
Užšalimo taškas	apie 0 °C
pH vertė	8,0 ± 1
Chloridų kiekis	< 0,1 % bendros masės
Šarmų kiekis	Apie 1,5 % bendros masės
Laikymas	Laikyti sandariai uždarytose originaliose talpose, saugoti nuo šilumos šaltinių ir šalčio.
Dozavimas	0,20 – 1,01 % nuo cemento masės
Tiekimo forma	1000 kg konteineris, 200 kg statinė, 23 kg kanistras
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

**Darex<sup>®</sup> AEA T (LP)** sudarys numatytą ir tolygiai paskirstytą mikroporų sistemą betone. Mikroporos nutrauks kapiliarus ir sumažins vandens patekimą į betoną. Mikroporos sudaro pakankamą kiekį vietos kapiliarinei drėgmei, kuri užšala betone. Tuo būdu betono struktūra lieka apsaugota nuo vidinio suardymo dėl susidarančių ledo kristalų. Betono struktūra apsaugoma nuo šalčio ir druskų poveikio. Porodaris tinkamas visų slankumų betonams. Porodaris suderinamas su kitais priedais, ypač plastifikatoriais WRDA<sup>®</sup> 71 D (BV); Daracem<sup>®</sup> 139 (BV/FM); ADVA<sup>®</sup> 225 (BV/FM); WRDA<sup>®</sup> 80 D (BV); Daracem<sup>®</sup> 142 (BV/FM); ADVA<sup>®</sup> 390 (BV/FM); WRDA<sup>®</sup> 90 D (BV); Daracem<sup>®</sup> 145 (FM); ADVA<sup>®</sup> Flow 340 (BV/FM); Daracem<sup>®</sup> 128 (BV/FM); Daracem<sup>®</sup> 151 (FM); ADVA<sup>®</sup> Flow 371 (BV/FM); Daracem<sup>®</sup> 133 (FM); Daracem<sup>®</sup> 153 (FM); ADVA<sup>®</sup> Flow 375 (BV/FM); Daracem<sup>®</sup> 135 (FM); Daracem<sup>®</sup> 307 (FM); ADVA<sup>®</sup> Flow 440 (BV/FM).

### Maišymas/ Apdorojimas

Produktas dažniausiai įvedamas kartu su užmaišymui skirtu vandeniu. Mikroporų kiekis priklauso nuo dozavimo, cemento tipo ir kiekio, smėlio tipo ir granulometrijos, užpildų tipo, temperatūros ir maišymo proceso. Porodaris reikalauja ilgesnio maišymo laiko, kad aktyvuoti porodarį.

### Ypatingos nuorodos

Produktas tinkamas iš anksto įtemptam gelžbetoniui.

**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 jokiai panaudojimui kuris pažeistų bet kokį patentą ar autoriaus 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

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