



EN 934 -2

Qualitätsgemeinschaft Deutsche Bauchemie e.V.
Karlstraße 21, D-60329, Frankfurt am Main

Grace Bauprodukte GmbH

P R O D U K T O A P R A Š Y M A S

Darex® AEA W (LP)

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

Taikymas

Darex® AEA W (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 vandenų baseinuose, parkinguose ir pan.

Techniniai duomenys

Veikioji medžiaga	dervų pagrindu
Forma	skystis
Spalva	ruda
Homogeniškumas	homogeniškas (pagal DIN V 20000-100, priedas A)
Sausų medžiagų kiekis	2,4 ± 0,2 % masės
Tankis	1,01 ± 0,02 g/cm ³
Užšalimo taškas	apie 0 °C
pH vertė	13,0 ± 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. Užšalęs ir atitirpintas gali būti panaudotas po permaišymo
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® AEA W (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® 71 D (BV); Daracem® 139 (BV/FM); ADVA® 225 (BV/FM); WRDA® 80 D (BV); Daracem® 142 (BV/FM); ADVA® 390 (BV/FM); WRDA® 90 D (BV); Daracem® 145 (FM); ADVA® Flow 340 (BV/FM); Daracem® 128 (BV/FM); Daracem® 151 (FM); ADVA® Flow 371 (BV/FM); Daracem® 133 (FM); Daracem® 153 (FM); ADVA® Flow 375 (BV/FM); Daracem® 135 (FM); Daracem® 307 (FM); ADVA® 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 jokiam panaudojimui kuris pažeistų bet kokį patentą ar autoriaus teises.

ES plastifikatorių ir superplastifikatorių normoms atitinka.

Pagaminta Vokietijoje.



Aplankykite internetinį puslapį: 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