



## **STACHEMENT 2597**

### **SUPERPLASTIKLIS**

### **PRODUKTO APRAŠYMAS**

STACHEMENT 2597 yra superplastiklis polikarboksilatų pagrindu. Produktas charekterizuojamas kaip labai mažinantis užmaišymo vandens kiekį reagentas didelio stiprio betono gaminiams. Labai geros produkto dispersinės savybės leidžia betonams įgyti didelius pradinius stiprius net žemose temperatūrose. Įmaiša stabdo vandens išstūmimą į betono sluoksnio paviršių net esant mažiems cemento smulkiųjų kiekiams.

### **NAUDOJIMAS**

STACHEMENT 2597 naudojamas gaminti surenkamuosius elementus, betoną su įremta armatūra, tunelių betonus ir kitus betonus, kur reikalingas didelis pradinis stipris. Naudojama kartu su konsistencijos stabilizatoriais, ši įmaiša tinka savaime besitankinantiems, savaime išsilyginantiems, grindų ir kitiems betonams.

- didelio stiprio betonas gaunamas iš labai slankių ir mažacemenčių mišinių;
- jei įmaiša naudojama maksimaliam maišymo vandens sumažinimui, gaunami didelio pradinio ir galutinio stiprio betonai ir surenkamieji gaminiai net žemose temperatūrose su minimaliu šiluminiu apdorojimu arba be jo;
- įmaiša garantuoja lengvą šviežio betono klojimą, net jei jis yra nedidelio slankumo. Prekinis betonas lengvai pompuojasi siurbliu, nes jis nesisluoksniuoja;
- betonas pasižymi geresnėmis vandens nelaidumo savybėmis, yra atsparesnis klimato ir cheminės aplinkos poveikiams;
- pati įmaiša į betoną neįsisiurbia papildomo oro, bet negadina naudojamo porodario poveikio;
- produktas yra nedegus ir fiziologiškai nepavojingas;
- produkte nėra chloridų, todėl jis naudotinas visokiems armuotiems betonams.

### **REKOMENDACIJOS**

STACHEMENT 2597 į mišinį pilamas kartu su maišymo vandeniu.

### **PRIEDO NAUDOJIMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS**

STACHEMENT 2597 galima naudoti kartu su šiais produktais:

- greitikliu BETODUR RAPID;
- tepalais SEPAREN ir SEPAREN SPECIAL ;
- porodariais MICROPORAN ir MICROPORAN 2;
- betono brandinimo priemone NOVAPOR, neleidžiančia garuoti vandeniui iš pakloto šviežio betono paviršiaus;
- kitomis STACHEMENT 2000 sekos įmaišomis.

### **SAVYBĖS**

Išvaizda –rudas skystis

Tankis -  $1070 \pm 30 \text{ kg/m}^3$

Aktyvioji medžiaga – 28-32%

### **DOZAVIMAS**

Standartinė STACHEMENT 2597 dozė yra 0,25-1,2 kg 100-ui kg cemento.

Savaime besitankinantiems betonams rekomenduojama naudoti 0,8-1,5 kg /100 kg cemento. Įmaišą STACHEMENT 2597 rekomenduojama pilti kartu su maišymo vandeniu, bet jokių būdų ne prieš jį.

STACHEMENT 2597 leidžia sumažinti maišymo vandens kiekį iki 40%.

Prieš masinį naudojimą rekomenduojama atlikti bandomuosius maišymus.



### **LAIKYMAS**

Savaiminis įmaišos gyvybingumas uždaramame plastmasiniame konteineryje yra 1 metai. Saugoti produktą nuo intensyvios šilumos. Temperatūrai nukritus žemiau 0°C gali prasidėti sluoksniavimasis. Būtina padidinti temperatūrą iki 10°C ir turinį homogenizuoti. Įmaišos savybės nesikeičia.

### **IŠPILSTYMAS IR TIEKIMAS**

- 1000 l bakuose, gražinami;
- 200 l polietileninėse statinėse, gražinamos;

### **DĖMESIO**

Mūsų informacija ir rekomendacijos yra supažindinančio pobūdžio. Prieš naudojimą rekomenduojama atlikti bandymus pagal EN 206 reikalavimus. STACHEMA neprisiima atsakomybės už nepatiktą naudojimą.

### **DARBO IR SVEIKATOS SAUGA**

Produktas yra netoksiškas, bet gali būti apibūdinamas kaip žalingas (kaip ir kiti chemikalai), todėl dirbant reikia laikytis darbo higienos taisyklių. Produkte esantys komponentai gali lengvai dirginti odą ir gleivinę. Personalas turi dėvėti asmenines odos ir akių apsaugos priemones. Darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Prieš darbo pabaigą ar pertrauką rankas plauti vandeniu su muilu, patepti regeneruojančiu kremu.

### **PIRMOJI PAGALBA**

Įkvėpus – nukentėjusį išvesti į gryną orą, būti jame šiltai aprengus.

Patekus į akis – pakelti vokus, plauti tekančiu vandeniu mažiausiai 10 min.

Patekus ant odos - rūpestingai plauti vandeniu su muilu, patepti regeneruojančiu kremu.

Nurijus-išgerti 0,5 l vandens, sukelti vėmimą.

Išpiltą produktą sugerti smėliu, priemone Vapex ar pjuvenomis, utilizuoti specialiose vietose ar sudeginti dujiniuose degikliuose. Produkto negalima išpilti į kanalizaciją, į paviršinius ar giluminius vandenis.