



Коректност и професионализъм!

КАРБОПЛАСТ 150 С

ОПИСАНИЕ:

КАРБОПЛАСТ 150 С е ново поколение модифицирана, силноводонамаляваща/суперпластифицираща химична добавка на база поликарбоксилатен етер. Отговаря на изискванията на БДС EN 934-2, таблици 11.1/11.2. Не предизвиква корозия съгласно БДС EN 934-1, Анекс А.

Използва се както при направата на бетон с изискване за ниско В/Ц, транспортен бетон, така също и при готови бетонови смеси, при които се изисква висока течливост, високи якости и дълготрайност.

НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ:

За разлика от конвенционалните суперпластификатори, **КАРБОПЛАСТ 150 С** по-бързо се адсорбира върху повърхността на циментовите частици, като ѝ придава отрицателен потенциал /електростатичен механизъм на диспергиране/. Освен това, благодарение на дългите странични вериги, съдържащи се в карбоксилатния етерен полимер се получава допълнителна преграда между циментовите частици /пространствен ефект на отблъскване/ и предотвратяват тяхното слепване. По този начин се стабилизира и повишава дисперсионния ефект и полученият бетон се характеризира с по-ниско В/Ц и по-високи якости. Направената модификация забавя процеса на хидратация на цимента, като по този начин се увеличава времето за обработваемост на бетоновата смес.

ПРИЛОЖЕНИЕ:

- Бетон с високо водонамаление / до 30% /
- Транспортен бетон
- Бетониране при високи температури
- Бързо набиращ якости бетон
- Готови бетонови елементи
- Самоуплътняващ се бетон /SCC/

- Бетони клас / В50÷В100 /

ПРЕДИМСТВА:

- Пластичен бетон с много ниско В/Ц съотношение
- Бетониране при високи температури
- Удължено отворено време
- Хомогенност на бетоновата смес, без разслояване
- Висока механична якост
- Висока плътност на бетона
- По-висока устойчивост на атмосферни условия
- Подобрена повърхност на бетона
- Улеснява дозирането
- Повишена водоплътност на бетона най-малко с 1 клас
-

ДОЗИРОВКА:

- пластичен бетон: 0,4 ÷ 0,8% от масата на цимента
- самоуплътняващ се бетон: 0,9 ÷ 1,6% от масата на цимента

Изисквания за самоуплътняващ се бетон:

Виж **TEKOM®** **КАРБОПЛАСТ**

Други дозировки могат да бъдат използвани, в случай на специални условия на работното място. В този случай се консултирайте с нашите специалисти.

НАЧИН НА УПОТРЕБА:

За получаване на оптимален пластифициращ ефект е желателно сухите материали да се омократ с 60 ÷ 70% от водата. След това се влага добавката и след достатъчно хомогенизиране се добавя останалото количество необходима вода за получаване на желаната консистенция.



Коректност и професионализъм!

КАРБОПЛАСТ 150 С

СЪВМЕСТИМОСТ:

- ПЕПЕЛИ
- **ТЕКОМ**® Анतिकорозин 01
- **ТЕКОМ**® Микросилика
- **ТЕКОМ**® Забавител K25

- **ТЕКОМ**® Реоконтрол
Всеки проект да се тества. Ползвайте консултациите на нашите специалисти.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

Външен вид	жълта течност
Относителна плътност	$1,04 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$
pH	5 ± 1
Съдържание на алкалии	$\leq 3\%$
Съдържание на хлориди	$\leq 0,1\%$

ОПАКОВКА:

20л туби, 210л варели, 1000л контейнери и автоцистерна по заявка.

СЪХРАНЕНИЕ:

Най-малко 12 месеца от датата на производство в оригинални опаковки, защитен от замръзване и директна слънчева светлина, при температура от +5°C до +35°C.

ВНИМАНИЕ!

Продуктите на Теком АД отговарят на изискванията на посочените нормативни документи, само при правилно съхранение, обработване и влагани при условия в съответствие с препоръките на производителя информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка. Информацията за продуктите е въз основа на опита и познанията ни. Разликите в материалите и

действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността им за точно определена цел, нито да има законни задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят трябва да провери пригодността на продукта към поставените цели. Теком АД запазва правото си да променя характеристиката на своите продукти. Правата на собственост на трети лица следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.

ТЕКОМ АД

СОФИЯ 1836 бул. "Владимир Вазов" №402-II ;
тел: 02/948-08-11; 0898 410 864/11 ; 0887 207 838/11 ;
факс: 02/ 847-42-69 www.tekom-bg.com
e-mail: tekomp_unimat@abv.bg ; office@tekomp-bg.com

ТЕКОМ АД

*СОФИЯ 1836 бул. "Владимир Вазов" №402-II ;
тел:02/948-08-11;0898 410 864/11 ;0887 207 838/11 ;
факс:02/ 847-42-69 www.tekom-bg.com
e-mail: tekom_unimat@abv.bg ; office@tekom-bg.com*