



Коректност и професионализъм!

# ТЕКОПЛАСТ СМ

## ОПИСАНИЕ:

**ТЕКОПЛАСТ СМ** представлява модифицирана силноводонамаляваща/суперпластифициращо-забавяща химична добавка на база сулфориран ацетонформалдехиден кондензат. Отговаря на изискванията на БДС EN 934-2, таблици 11.1/11.2. Не предизвиква корозия съгласно БДС EN 934-1, Анекс А.

Съвместима с всички видове цимент.

Използва се при направата на бетон и готови бетонови смеси с изискване за ниско В/Ц, висока течливост, удължено отворено време, високи якости и дълготрайност или получени при високи температури.

## НАЧИН НА ДЕЙСТВИЕ:

По време на смесването молекулите на **ТЕКОПЛАСТ СМ** се адсорбират върху повърхността на циментовите частици, като ѝ придават отрицателен потенциали в следствие на електростатично отблъскване се осъществява диспергирането. Направената модификация забавя процеса на хидратация на цимента, като по този начин се удължава отвореното време и позволява да се работи при високи температури.

## ПРИЛОЖЕНИЕ:

- Лети бетони
- Транспортен бетон за всички видове конструкции
- Разтвори за подово отопление
- Индустриални подове /шлайфани бетони/
- Видим бетон

## ПРЕДИМСТВА:

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

## ДОЗИРОВКА:

$0,8 \div 2,0\%$  от масата на цимента

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  $60 \div 70\%$  от водата. След това се влага добавката и след достатъчно хомогенизиране се добавя останалото количество необходима вода за получаване на желаната консистенция.

## СЪВМЕСТИМОСТ:

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

Всеки проект да се тества. Ползвайте консултациите на нашите специалисти.



Коректност и професионализъм!

# ТЕКОПЛАСТ СМ

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Външен вид            | Червено-кафява течност         |
| Относителна плътност  | $1,18 \pm 0.02 \text{ g/cm}^3$ |
| pH                    | $9 \pm 1$                      |
| Съдържание на алкалии | $\leq 7\%$                     |
| Съдържание на хлориди | $\leq 0,1\%$                   |

## ОПАКОВКА:

5л. и 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