

# MC-PowerFlow 5695

Високотехнологичен суперпластификатор базиран на най-новата МЦ-полимер технология



## ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

- кратко време за смесване
- висококачествени бетонни повърхности
- добро задържане на консистенцията
- ниска лепливост
- висока водоредукция
- икономична дозировка
- без компоненти предизвикващи корозия

## ОБЛАСТИ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- транспортен бетон
- видим бетон
- стоманобетонни изделия
- бетон с висока течливост
- високотехнологични бетони
- високоякостни бетони
- самоуплътняващи се бетони
- бетони с висока устойчивост към агресивни среди

## ИНСТРУКЦИИ ЗА ПОЛАГАНЕ

MC-PowerFlow 5695 е суперпластификатор, базиран на най-новата технология MC-Polycarboxylatether. Бързото пластифициране е резултат от високата степен на адсорбция.

Въпреки добре поддържаната консистенция, специален механизъм на реакция засилва развитието на висока начална якост. Поради това MC-Powerflow 5695 е подходящ както за производство на стоманобетонни изделия, така и за производство на транспортен бетон.

MC-PowerFlow 5695 се добавя към бетона по време на смесването. Той е най-ефективен, когато се добавя след направната вода. Възможно е също така да се дозира с добавената вода.

Специфичният механизъм на функциониране позволява да се произвеждат бетони с изключително ниско водоциментово отношение и високоефективни бетони с отлични свойства при икономично дозиране. Времето за разбъркване се намалява значително.

При непроменено отношение вода/цимент консистенцията може да се увеличи с няколко класа.

MC-PowerFlow 5695 позволява да се произвежда високотехнологичен бетон, без да се повишава лепливостта. Така полагането е по-лесно и по-бързо.

Специалната комбинация от активни вещества позволява да се произвежда хомогенен бетон без сегрегация. По този начин с MC-PowerFlow 5695 може да се постигне висококачествен видим бетон.

MC-PowerFlow 5695 може да се използва в комбинация с други MC добавки. В отделни случаи се обърнете за съвет към нашия технически отдел.

Моля, обърнете внимание на "Обща информация за употребата на добавки за бетон".

## ТЕХНИЧЕСКИ СТОЙНОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Характеристика	Единица	Стойност	Забележка
Плътност	kg/dm <sup>3</sup>	прибли. 1,05	± 0,02 kg/dm <sup>3</sup>
Препоръчителен диапазон на дозиране	g	2 - 50	на кг цимент
Съдържание на хлориди (максимално)	%	< 0,1	масов дял
Съдържание на алкали (максимално)	%	< 2,0	масов дял
	9		
Вид на добавката	суперпластификатор EN 934-2: T3.1/3.2, пластификатор за бетон EN 934-2: T2		
Наименование на добавката	MC-PowerFlow 5695		
Цветови тон	жълто-кафяв		
Форма	течен		
Вътрешен производствен контрол	DIN EN ISO 9001, DIN EN 934-2/6		
Цветна маркировка на етикета	жълто-сив		
Форма на доставка	200кг варели, 1000кг контейнери, цистерна		

**Бележка** Информацията, съдържаща се в този лист с данни, се основава на нашия опит и е вярна според нашите познания. Тя обаче не е обвързваща. Тя ще трябва да бъде адаптирана към изискванията на конкретната конструкция, към специфичното приложение и към нестандартните местни условия. Специфичните за приложението условия трябва да бъдат предварително проверени от проектанта/специалиста и, ако се различават от посочените стандартни условия, ще изискват индивидуално одобрение. Техническите съвети, предоставени от специализираните консултанти на MC, не заместват необходимостта от преглед на планирането от страна на клиента или неговите представители по отношение на историята на сградата или конструкцията. При спазване на тази предпоставка ние носим отговорност за верността на тази информация в рамките на нашите условия за продажба и доставка. Препоръките на нашите служители, които се отклоняват от информацията, дадена в нашите информационни листове, са задължителни за нас само ако са потвърдени писмено. Във всички случаи трябва да се спазват общоприетите правила и практики, отразяващи съвременното състояние на техниката. Информацията, дадена в този лист с технически данни, е валидна за продукта, доставен от фирмата в страната, посочена в долния колонтитул. Трябва да се отбележи, че данните в други държави могат да се различават. Трябва да се спазват информационните листове за продукта, валидни за съответната чужда държава. Последният лист с технически данни се прилага, като се изключват предишните, надлежно заменени версии; трябва да се спазва датата на издаване в долния колонтитул. Най-новата версия е на разположение при поискване от нас или може да бъде изтеглена от нашия уебсайт. [2400022697]