

SikaPlast®-2508 HE

Powered by ViscoCrete®

Суперпластификатор для производства сборного железобетона с ускоренным набором прочности

Описание материала SikaPlast®-2508 HE – суперпластификатор последнего поколения на основе поликарбоксилатов, обладающий свойствами ускорения набора прочности в ранний период и повышения плотности бетона

Применение SikaPlast®-2508 HE применяется для производства бетонных смесей, при необходимости получить:

- бетон с высокой ранней прочностью;
- бетон с низким водоцементным соотношением (В/Ц);
- бетон отличной консистенции и хорошей обрабатываемости;

SikaPlast®-2508 HE рекомендуется применять для:

- сборного железобетона;
- бетона с необходимостью ранней распалубки;
- самоуплотняющегося бетона

Добавка способствует существенному увеличению прочности бетона в период от 12 до 24 часов в независимости от классов бетонов и марок цемента.

Характеристики/Преимущества Благодаря силам поверхностной адсорбции и эффекту пространственной сепарации, действующих на зерна цемента, применение продукта позволяет достичь:

- значительного водопонижения, что положительно влияет на плотность и прочность бетона;
- значительного повышения прочности в ранний период, что дает возможность сократить или исключить процесс тепловой обработки, увеличить оборот опалубки, уменьшить срок набора бетоном критической прочности;
- уменьшения усадки и тенденции к трещинообразованию;
- дает возможность использовать продукт при изготовлении самоуплотняющихся бетонов

SikaPlast®-2508 HE не содержит хлоридов и других химических веществ, способных вызвать коррозию арматуры, и может использоваться при изготовлении сборного железобетона без ограничений.

Техническое описание

Вид

Основа поликарбоксилат

Состояние / Цвет жидкость светло-коричневого цвета



Упаковка	Контейнер	1000 кг
Хранение		
Условия и срок хранения	<p>Предохранять от замерзания, загрязнений, воздействия прямых солнечных лучей.</p> <p>При перевозке без оригинальной упаковки использовать чистую тару.</p> <p>В не вскрытой оригинальной упаковке срок хранения 12 месяцев.</p> <p>После длительного хранения перед использованием тщательно перемешать.</p>	
Технические характеристики		
Плотность	1,05±0.02 кг/л	
Уровень pH	5.0±1.0	
Содержание хлоридов	≤ 0,1 %	
Содержание щелочей (Na₂O-экв)	≤ 0,5 %	
Инструкции по применению		
Дозировка	0,2 – 3 % от массы цемента	
Рекомендуемая дозировка	0,6– 1,2 % от массы цемента	
Приготовление бетонной смеси	<p>SikaPlast®-2508 HE рекомендуется добавлять в бетонную смесь при производстве бетона в заводских условиях, одновременно с водой затворения, но перед другими добавками.</p> <p>Для достижения необходимых характеристик по водоредуцированию рекомендуется оптимальное время перемешивания не менее 45 секунд.</p>	
Примечание	Перед промышленным использованием необходимо провести предварительное тестирование согласно нормам DIN EN 206-1/DIN 1045-2.	
Замечание	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.	
Указания по технике безопасности	Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.	
Юридические указания	<p>Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключить всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.</p>	



65015, г. Одесса
ул. Ак. Вильямса, 71а
моб: +38 (093) 501 64 14
+38 (050) 495 45 72
тел: +38 (048) 799 28 20

