

SikaPlast® - 2508 HE UA

Powered by ViscoCrete®

Суперпластификатор для производства сборного железобетона с ускоренным набором прочности

Описание материала	SikaPlast®-2508 HE UA – суперпластификатор последнего поколения на основе поликарбоксилатов, обладающий свойствами ускорения набора прочности в ранний период и повышения плотности бетона
Применение	<p>SikaPlast®-2508 HE UA применяется для производства бетонных смесей, при необходимости получить:</p> <ul style="list-style-type: none">■ бетон с высокой ранней прочностью;■ бетон с низким водоцементным соотношением (В/Ц);■ бетон отличной консистенции и хорошей обрабатываемости; <p>SikaPlast®-2508 HE UA рекомендуется применять для:</p> <ul style="list-style-type: none">■ сборного железобетона;■ бетона с необходимостью ранней распалубки;■ самоуплотняющегося бетона <p>Добавка способствует существенному увеличению прочности бетона в период от 12 до 24 часов в независимости от классов бетонов и марок цемента.</p>
Характеристики/Преимущества	<p>Благодаря силам поверхностной адсорбции и эффекту пространственной сепарации, действующих на зерна цемента, применение продукта позволяет достичь:</p> <ul style="list-style-type: none">■ 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 <p>SikaPlast®-2508 HE UA не содержит хлоридов и других химических веществ, способных вызвать коррозию арматуры, и может использоваться при изготовлении сборного железобетона без ограничений.</p>

Техническое описание

Вид

Основа поликарбоксилат

Состояние / Цвет жидкость светло-коричневого цвета

Concrete



Упаковка	Контейнер:1000 кг/ Возможна поставка в розлив.
Хранение	
Условия и срок хранения	Предохранять от замерзания, загрязнений, воздействия прямых солнечных лучей. При перевозке без оригинальной упаковки использовать чистую тару. В нескрытой оригинальной упаковке срок хранения 12 месяцев. После длительного хранения перед использованием тщательно перемешать.
Технические характеристики	
Плотность	1,06±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	SikaPlast®-2508 HE UA рекомендуется добавлять в бетонную смесь при производстве бетона в заводских условиях, одновременно с водой затворения, но перед другими добавками. Для достижения необходимых характеристик по водоредуцированию рекомендуется оптимальное время перемешивания не менее 45 секунд.
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 независимым 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	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 исключать 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.



Сика Украина,
Украина
03680 г. Киев
ул. Смольная, 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

