

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® WT-140 L

ДОБАВКА ЗА ВОДОПЛЪТНОСТ ЗА БЕТОН И РАЗТВОРИ - ЧАСТ ОТ КОНЦЕПЦИЯТА ЗА ВОДОПЛЪТЕН БЕТОН НА SIKa®



ОПИСАНИЕ

Sika® WT-140 L е течна хидроизолационна добавка, използвана за намаляване на пропускливостта на бетон и циментови разтвори. В комбинация със суперпластификаторите Sika® ViscoCrete® и Sika® ViscoFlow® може да се произведе бетон със силно подобрени показатели и свойства по отношение на неговата водоуплътност.

УПОТРЕБА

Sika® WT-140 L е специално създаден за производство на водоуплътни бетони и разтвори - част от концепцията за водоуплътен бетон на Sika®. Видове конструкции, при които може да се използва:

- Строителни конструкции, фундаменти и навсякъде, където се изисква водоуплътен бетон
- Водоохранилища и язовири
- Подземни съоръжения
- Басейни

Може да се използва за водоуплътни циментови разтвори при:

- Подземни или надземни конструкции от зидария
- Хидроизолация на бетонни конструкции
- Производство на циментови изделия с висока степен на водоуплътност и устойчивост на атмосферни влияния

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Намалява водопрпускливостта на бетона и циментовите разтвори
- Намалява проникването на вода в бетон и циментови разтвори в комбинация със суперпластификатори Sika® ViscoCrete® и Sika® ViscoFlow®

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

СЕ-маркировка и Декларация за експлоатационни показатели като добавка за водоуплътност (Таблица 9) съгласно EN 934-02:2009+A1:2012, издадена на базата на сертификат за производствен контрол, издаден от нотифициран сертификационен орган за изпитване на типа на продукта.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Състав	Частично неутрализирана смес от аминокалкохоли
Опаковка	IBC, 210 kg варели, 5 и 20 kg пластмасови туби
Срок на съхранение	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте в оригинални, ненарушени, запечатани опаковки, на сухо, при температури между +5 °C и +35 °C. Защитете от пряка слънчева светлина и замръзване.
Външен вид / Цвят	Розова течност
Плътност	~ 1.02 kg/l (при +20 °C)
Стойност на pH	8.0-10.0 (при +20 °C)

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Ръководство за бетониране	Трябва да се спазват стандартните методи за полагане и производство на бетонни смеси. Вижте със съответните стандарти. Осигурете нормални условия за втвърдяването на бетона. При направата на основния хидроизолационен слой с добавка от Sika® WT-140 L трябва да се спазват разходните норми, зависещи от съдържанието на цимент в разтвора.
Конкретен съвет	При полагане на разтвори: Основите трябва да са чисти, без масла, смазки, стари покрития, циментово мляко и ронещи се частици. Измийте и навлажнете с вода основата до насищане. Преди нанасяне, отстранете излишната вода от повърхността. При употреба на "свързващ мост", нанесете разтвора върху него, спазвайки принципа "мокро върху мокро". Преди нанасянето на разтвор, приготвен със \$v(име), бетонът трябва да е втвърдявал поне 14 дни.
Проектиране на състава на бетона	<ul style="list-style-type: none"> ▪ За Sika® Watertight Concrete (Водоплътен бетон на Sika®): Sika® WT-140 L се изчислява за различните видове бетони. Общите препоръки на Sika за минимално съдържание на цимент 350 kg/m³ и максимално В/Ц отношение = 0.45 трябва да бъдат адаптирани. В зависимост от конкретния състав на бетона трябва да се избере такава дозировка на суперпластификатора, че да се получи слягане S3 / S4 клас по консистенция съгласно (EN 206-1). ▪ За водоплътен разтвор: Препоръчва се употребата на скоро произведен цимент и промит пясък; не използвайте морски пясък.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителна дозировка	1.5 % от масата на цимента
Дозирание	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sika® WT-140 L се добавя с направната вода в бетоновия център или на място, в бетоновоза към прясната бетонна смес. ▪ Sika® WT-140 L се добавя към пресния разтвор или с направната вода.
Съвместимост	Sika® WT-140 L може да се комбинира със следните продукти на Sika: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Суперпластификатори Sika® ViscoCrete® ▪ Суперпластификатори Sika® ViscoFlow® ▪ Суперпластификатори SikaPlast® ▪ Забавители Sika® Plastiment® ▪ Sikacrete® UCS / Sikacrete® AR продукти, съдържащи микросилициев прах <p>Във всички случаи, преди комбиниране на продуктите и полагането на сместа се препоръчва направа на предварителни изпитвания.</p>

БАЗА ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън нашия контрол.

ВАЖНИ СЪОБРАЖЕНИЯ

- При използване на Sika® WT-140 L трябва да се подбере подходяща рецептура на сместа, като се вземат под внимание местните източници на суровини.
- Не добавяйте Sika® WT-140 L към сух цимент.
- Sika® WT-140 L трябва да се добавя със направната вода или към готовата бетонна смес / готовия разтвор.
- Използвайте разтвора, приготвен със Sika® WT-140 L в рамките на времето на запазване на работваемостта.
- По време на втвърдяване на бетона / разтвора, приготвен със \$v(име), спазвайте същите правила, които се прилагат при стандартен бетон / разтвор.
- Защитете бетона / разтвора по време на втвърдяване, особено през лятото или в условия на ниска относителната влажност.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

Преди употребата на който и да е продукт, потребителят е длъжен да се запознае с най-новата информация от съответния Информационен лист за безопасност (MSDS). За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химическите продукти, моля обърнете се към информационния лист за безопасност, който съдържа физични, екологични, токсикологични и други свързани с безопасността данни.

МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247
1517 София
Телефон: +359 2 942 4590
Факс: +359 2 942 4591
www.sika.bg



Лист с технически данни
Sika® WT-140 L
Юли 2024, Редакция 01.01
021403011000000154

SikaWT-140L-bg-BG-(07-2024)-1-1.pdf

