Sigunit®-L20

Добавка за торкрет бетон

Описание на продукта:	Течно средство за ускоряване на свързването при мокро полагане на торкрет и пръскан бетон
Области на приложение:	Sigunit L20 е течно средство за ускоряване на свързването при мокро впръскване на бетон чрез рядка и гъста струя ✓ за укрепване на минни галери ✓ за укрепване на скали и откоси ✓ за изграждане на подземни съоръжения
Характеристики / Предимства	✓ Повишава ефективно водонепроницаемостта при подходящ избор на добавките ✓ Подобрява адхезията на шприцбетона върху скала и бетон и с това улеснява работата по тавани. ✓ Намалява обратното падането на сместа с около 10 %. ✓ Дебелини до 30 см могат да се полагат наведнъж. ✓ Предизвиква ускорено втвърдяване и увеличаване на якостта в първите 24 часа ✓ Не съдържа хлориди; не е агресивен към желязото
Технически данни за продукта	
Външен вид / цвят	Жълтеникава течност
Плътност	1.56 кг/л
Опаковка	250 kg варели за еднократна употреба 1000 kg контейнери за многократна употреба
Условия и срок на съхранение	Sigunit L20 има алкална реакция (например при дъжд и на въздух) и поради това трябва да се съхранява винаги в затворени контейнери; Sigunit L20 трябва да се налива само в чисти съдове. Най-добре е да се използват вградени съдове и потопяеми тръби. Контейнерите трябва да се затварят плътно. - Да не се съхранява в алуминиеви резервоари - Да се предпазва от студ В неотворени оригинални опаковки: до 4 месеца от датата на производство Отворените съдове трябва възможно най-бързо да се използват.

Construction

Указания за употреба	
Дозировка	Точната дозировка трябва да се установи с провеждане на предварителни експерименти. За дебелина на слоя до около 20 см при еднократно нанасяне тя е в границите от 3% до 6% от съдържанието на свързващото вещество. В изходната смес за торкрет и пръскан бетон обикновено се внасят следнита Sika-продукти: - всички продукти от серията Sika-Tard - SikaPump - SikaFume-HR/-TU/ Sikacrete-L/ Sikacrete-PP1 TU
Обработка	Гранулометрия за помпата: обикновено максимална фракция 8 мм до 16 мм. Консистенция на бетона (в зависимост от машината за шприцоване): разстилане на масата > 45 см, w/z < 0,50.Необходимо е внасяне на подходящо средство за подобряване на течливостта (напр. Sika Tard-203/-902/-908). Температура на свежия бетон > 15°C.
Подаване	Sigunit-L20 трябва да се добави с подходящо за метода на мокро шприцоване дозиращо устройство. Трябва да се осигури оптимално разпръскване и смесване с подготвения за транспортиране материал.
Наблюдения на строителната площадка	Качествата на свежия бетон (подходяща обработваемост) трябва да пасват на производителността на шприцмашината, температурата и местните дадености.
Важни указания	Sigunit-L20 не е съвместим със Sigunit-L50 AF/ -L52 AF/-L53 AF. Безусловно е необходима техническа консултация.
Инструкции за безопасност:	При работа да се носят подходящи защитни ръкавици и защитни очила/защита на лицето. При контакт с кожата или очите веднага да се измие обилно с много вода.
Екология	Не изхвърляйте в почва или вода, а в съответствие с местните разпоредби.
	Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. 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 законни задължения от настоящата информация , нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва 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 регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.

Сика България ЕООД
г. София
бул. Ботевградско шосе 247

тел.: 02/942-45-90
факс: 02/942-45-91
e-mail: info@sika.bg
www.sika.bg

Responsible Care
Certified Quality System ISO 9001/EN 29001 since 1986