

Лист с Технически данни
Издание 18/09/06
Идентификационен номер:
02 01 02 02 02 000 0 000004
Sigunit®-49 AF

Sigunit® -49 AF

Безалкален прахообразен ускорител за торкрет и пръскан бетон

Описание на продукта

Sigunit® -49 AF е нетоксичен, прахообразен безалкален ускорител за торкрет и пръскан бетон (при пръскане по сух способ)

Употреба

Sigunit® -49 AF е подходящ за употреба, като ускорител при сухия способ на полагане. Намира приложение при:

- Укрепване на скали в тунелните конструкции
- Получаване на торкрет с висока начална якост
- Укрепване на скали и откоси

Характеристики/Предимства

Ускоряващият ефект зависи от съдържанието на цимент, типа и възрастта му, температурата на торкрета и основата, дебелината на положения слой и начинът на пръскане. При сухия способ на полагане основният критерий оказващ влияние върху ускоряващият ефект на Sigunit® -49 AF е количеството на направната вода.

Предимства на ускорителя Sigunit® -49 AF:

- Не съдържа алкалии, класифициран е като нетоксичен
- Наблюдава се минимална загуба в якостта на ускорения бетон
- При контакт с повърхностни или подпочвени води не отделя алкалии и следователно не замърсява природата
- Намалява отскока при полагане
- Подобрява адхезията на торкрет бетона към скалата или бетона и с това улеснява работата при пръскане по тавани
- Sigunit® -49 AF не действа корозивно

Данни за продукта

Форма

Външен вид цветове Бежав прах

Опаковка 25 кг торби
Палет: 40 x 25 kg

Съхранение

Условия на съхранение/ Срок на годност 12 месеца от датата на производство, ако се съхранява в оригинални, ненарушени опаковки на сухо място.



Технически характеристики	
Химична основа	Безалкална прахообразна смес на минерална основа
Плътност	1.1 ± 0.05 kg/l

Информация за системата

Указания за употреба

Дозировка	<p>Точната дозировка трябва да се определи, чрез предварителни тестове. Обикновено дозирането е между 4% и 7% от масата на свързващото вещество.</p> <p>Състава на торкрета полаган по сух способ зависи от начина на полагане и изискванията към качествата му. Следните добавки на Сика много често се използват съвместно с ускорителя за подобряване основните качества на бетонната смес за пръскане:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sikacrete®-L - Sikacrete®-PP1 TU - SikaFume®-HR/-TU
------------------	--

Указания за нанасяне/ Ограничения	<p>Когато се полага пръскан бетон в по-дебел слой е задължително температурата на бетонната смес да не бъде по-ниска от +15⁰С. По-ниските температури изискват по-висока дозировка на ускорителя.</p> <p>Употреба на Sigunit® -49 AF изисква подходящо техническо оборудване за дозиране на добавката. Моля свържете се с Техническия отдел за допълнителна информация.</p>
--	--

Забележки	Информацията в този Лист с технически данни за продукта се основават на лабораторни изследвания. Действително измерените резултати може да се различават, поради обстоятелства извън нашия контрол.
------------------	---

Информация за безопасност	За информация и съвети относно безопасно боравене, съхранение и изхвърляне на химически продукти, потребителите следва да се консултират с последния Информационен лист за безопасност, съдържащ физическа, екологична, токсикологична и друга информация, свързана с безопасността.
----------------------------------	--

Законова информация

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
Бул. „Ботевградско шосе“
247
1517 София
България

Тел.: +359 2 942 45 90
Факс: +359 2 942 45 91
e-mail: info@bg.sika.com
web: www.sika.bg

