

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaPaver® AE-500

Добавка намаляваща ефлоресценцията, придаваща водоотблъскващ ефект

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaPaver® AE-500 е висококачествена добавка за намаляване на ефлоресценцията и придаване на силно водоотблъскващ ефект на бетонови изделия от земно-влажен бетон.

УПОТРЕБА

- Блокчета за пътна настилка с дълготрайност на цвета
- Висококачествени бетонни плочи
- Продукти за градинско и ландшафтно оформление
- Бетонови елементи, които трябва да се защитят от дъжд, повърхностни води и пълзяща влага

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

SikaPaver® AE-500 придава:

- Значителен хидрофобен ефект, чрез повишаване на повърхностното напрежение към водата
- SikaPaver® AE-500 спомага за икономичното производство на висококачествени изделия от бетон и предварително напрегнати елементи чрез:
 - Дълготрайно запазване на цвета
 - Редуцира капиларната абсорбция
 - Придава водоотблъскващ ефект
 - Намалява риска от поява на мъх по повърхността на изделието
 - По-висока дълготрайност

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Отговаря на EN 934-2 Таблица 9 (уплътняващи химични добавки).

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Органосиликонови съставки
Опаковка	Варел: 190 kg нетно тегло Контейнер: 900 kg нетно тегло Цистерна: минимум 6 t
Външен вид / Цвет	Течност / Бяла
Срок на годност	12 месеца от датата на производство ако се съхранява правилно в оригинални, запечатани опаковки. След продължително съхранение, разбъркайте продукта преди употреба.
Условия на съхранение	Защитете от замръзване, интензивна слънчева светлина и замърсяване. В случай на доставка с цистерна, резервоарите и използваното оборудване трябва да бъдат чисти.
Плътност	1.00 kg/dm ³ при +20°C
Стойност на pH	около 9

Общо съдържание на хлоридни йони $\leq 0.10\%$

Еквивалентен натриев окис $\leq 0.5\%$

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителна доза 0.2 - 1.0 % от масата на цимента

Добавяне SikaPaver® AE-500 трябва да се добави с направната вода или в края на процеса на смесване. Необходимото време за смесване след дозирането на добавката зависи от вида на миксера и следва да се определи за всеки конкретен случай.

Ограничения Преди употреба трябва да се извършат предварителни изпитвания за пригодността на продукта. Намалването на често срещаната ефлоресценция (в хоризонталните междини между отделните слоеве на готовите бетонни павета) изисква плътна и хидрофобна структура на бетона, както на основния, така и на повърхносния слой. Задоволителното уплътняване на основния и повърхносния бетон са от съществено значение за осигуряване на предварително заложените показатели на бетонните елементи от земновлажен бетон. За повече информация, моля, свържете се с нашия Технически отдел.

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.

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.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

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.

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
SikaPaver® AE-500
Юни 2020, Редакция 01.01
02140406100000060

SikaPaverAE-500-bg-BG-(06-2020)-1-1.pdf

