



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaPaver® AE-410

Добавка с водоотблъскващ ефект, намаляваща ефлоресценцията

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaPaver® AE-410 е добавка, намаляваща ефлоресценцията за висококачествени сглобяеми бетонни елементи. Значително намалява капилярната абсорбция на вода.

УПОТРЕБА

- Павеа с дълготраен ефект на цвета
- Висококачествени бетонни плочки
- Градински и озеленителни елементи
- Бетонни компоненти, които трябва да бъдат защитени от дъжд, повърхностни води и покачваща се влага

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

SikaPaver® AE-410 придава:

- Значително хидрофобно действие чрез увеличаване на повърхностното напрежение към водата.

SikaPaver® AE-410 позволява икономично производство на висококачествени бетони и сглобяеми бетонни елементи с:

- Дълготраен, разнороден цвят
- Намалена капилярна абсорбция
- Водоотблъскващ ефект
- Намален риск от образуване на мъхове
- Висока дълготрайност

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

В съответствие с БДС EN 934-2, Таблица 9 (уплътняващи химични добавки).

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Съединение на база органосиликон
Опаковка	Варел: 190 kg нето IBC: 900 kg нето Цистерна: мин. 6 t
Външен вид / Цвят	Течност / Бял
Срок на годност	12 месеца от датата на производство, при правилно съхранение в оригинални, неотворени опаковки. След продължително съхранение, рабъркайте продукта преди употреба.
Условия на съхранение	Защитете от замръзване, интензивна слънчева светлина и замърсяване. При доставка на цистерна, използваните резервоари и оборудване трябва да бъдат чисти.
Плътност	0.99 kg/dm ³ при +20 °C
Стойност на pH	~ 6.5

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 Препоръчва се добавянето на SikaPaver® AE-410 да се извърши с направната вода или в края на процеса на смесване. Необходимото време за смесване след добавяне на SikaPaver® AE-410 зависи от вида на миксера.

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.

ДАНИ 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.

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.

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

SikaPaver® AE-410
Ноември 2020, Редакция 01.01
02140406100000090

SikaPaverAE-410-bg-BG-(11-2020)-1-1.pdf

