

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaPaver® AE-310

Добавка, намаляваща ефлоресценцията и подобряваща уплътняването, за направа на изделия с наситени цветове

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaPaver® AE-310 е намаляваща ефлоресценцията добавка с пластифициращ ефект, за направа на бетонни изделия с наситени цветове.

УПОТРЕБА

- Павега за настилки, особено при оцветен земновлажен бетон
- Бетонни плочки от замновлажен бетон
- Цветни елементи за градинско и ландшафтно оформление

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

SikaPaver® AE-310 придава следните предимства при производството на изделия от земновлажен бетон:

- По-добра хомогенизация и омокряне на цимента, добавките и пигментите
- По-ниски сили на триене между цимента и агрегатите
- Въздуховъвличане - въвеждане на малките, равномерно разпределени въздушни пори
- Значителен хидрофобен ефект чрез увеличаване на повърхностното напрежение към вода

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Олеат
Опаковка	Варел: 200 kg нетно тегло Контейнер: 1000 kg нетно тегло
Външен вид / Цвет	Светложълта течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство, при правилно съхранение в оригинални, неотворени опаковки, при температура от +5 °C до +35 °C. След продължително съхранение, рабъркайте продукта преди употреба.

Това дава следните предимства на готовите изделия:

- Подобрено уплътняване, позволяващо съкращаване на производствения цикъл или постигане на по-високи плътности
- Намалено полепване между най-горния слой и щемпела (противозалепващ ефект)
- Увеличена ранна якост (запазване на формата) при незабавно изваждане от прес-формата

SikaPaver® AE-310 дава възможност за икономично производство на висококачествени бетонни продукти с:

- Подобрена плътност и якост
- Гладки страни и повърхности
- Намалена капилярна абсорбция
- Равномерен и интензивен цвят на бетона
- Намалена склонност към ефлоресценция
- Повишена мразоустойчивост и устойчивост срещу антиобледенителни соли
- По-слаби колебания в качеството и намаляване на изделията 2^{по} качество

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

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

Условия на съхранение	Защитете от замръзване, силна слънчева светлина и замърсяване.
Плътност	1.00 kg/dm ³ при +20 °C
Стойност на рН	~ 11
Общо съдържание на хлоридни йони	≤ 0.10 %
Еквивалентен натриев окис	≤ 1.5 %

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителна доза	0.2 - 0.6 % от масата на цимента
Добавяне	Препоръчва се добавянето на SikaPaver® AE-310 да се извърши с направната вода или в края на процеса на смесване. Необходимо време за смесване след добавяне на SikaPaver® AE-310 зависи от вида на миксера.
Ограничения	<p>Преди употреба трябва да се извършат предварителни изпитвания за пригодността на продукта.</p> <p>Намаляването 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.</p> <p>Задоволителното уплътняване на основния и повърхносния бетон са съществено значение за осигуряване на предварително заложените показатели на бетонните елементи от земновлажен бетон. За повече информация, моля, свържете се с нашия Технически отдел.</p> <p>Не е подходяща употребата на SikaPaver® AE-310 при изделия от пластичен бетон.</p>

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.

ките 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.

ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

За информация и съвети относно безопасното транспортиране, съхранение и отвеждане на химичес-

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-310
Юли 2019, Редакция 01.01
021404061000000003

SikaPaverAE-310-bg-BG-(07-2019)-1-1.pdf

