

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaPaver® HC-1

Високоэффективна добавка, подобряваща уплътняването за изделия от земно-влажен бетон

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaPaver® HC-1 е подобряваща уплътняването, високоэффективна добавка за изделия от земновлажен бетон, специално разработена за равномерно запълване на матрицата в комбинация с гладко оформяне на финишните повърхности.

УПОТРЕБА

- Бетонни павета / плочи
- Зидарийни тела
- Бордюри
- Бетонни тръби и шахти
- Бетонни керемиди

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

SikaPaver® HC-1 е разработен специално за употреба при земновлажен бетон и предлага следните предимства:

- По-добро разпределение и умокряне на цимента, добавките и пигментите
- Намалено триене между цимента и добавъчните материали
- Въвежда малки, равномерно разпределени въздушни пори в бетона

Това води до следните предимства за земновлажния бетон:

- По-добро запълване на матрицата дори при високо водно съдържание
- По-добро уплътняване, позволяващо съкращаване на цикъла за пресоване или по-голяма плътност на бетона
- Намалена адхезия между повърхността / лицето на изделието и щемпела
- Повишена ранна якост (запазване на формата на декофрираното изделие) при незабавно изваждане от прес-формата

SikaPaver® HC-1 предлага следните предимства на готовите продукти:

- По-висока плътност и якост на бетона
- По-гладки и по-хомогенни бетонни повърхности и краища
- Повишена устойчивост на замръзване и размразяване
- По-висока дълготрайност
- По-малко колебания в качеството и съответно по-малко второкачествена продукция

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Съответства на БДС EN 934-2, таблица 5 (въздуховъвлечащи добавки).

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Повърхностно активно вещество
Опаковка	Туба: 30 kg нетно тегло Варел: 200 kg нетно тегло Контейнер: 1000 kg нетно тегло Възможна е доставка на цистерна.
Външен вид / Цвят	Оранжева течност
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, директна слънчева светлина и замърсяване. При доставка с цистерна, използваното оборудване и съдовете, в които ще се прелива добавката трябва да бъдат чисти.
Плътност	1.00 kg/dm ³ при +20 °C
Стойност на рН	~ 7
Общо съдържание на хлоридни йони	≤ 0.10 %
Еквивалентен натриев окис	≤ 0.5 %

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителна доза	0.1 % - 0.6 % от масата на цимента
Добавяне	SikaPaver® HC-1 трябва да се добави с направната вода или в края на процеса на смесване. Необходимото време за смесване след дозиране на добавката зависи от смесителя.
Ограничения	Преди употреба направете предварителни изпитвания. Заложените качества и показатели на изделията от земновлажен бетон се постигат при достатъчно добро уплътняване на основния и горния слой. SikaPaver® HC-1 не е подходящ за изделия от пластичен бетон.

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® HC-1

Декември 2019, Редакция 01.01
021404061000000023

SikaPaverHC-1-bg-BG-(12-2019)-1-1.pdf

