

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® PerFin-300

Добавка подобряваща външния вид на бетона

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® PerFin-300 е течна добавка за бетон, подобряваща външния му вид, чрез редукция на порите и шуплите по бетоновата повърхност.

УПОТРЕБА

При производството на висококачествен видим и архитектурен бетон:

- Структурен
- Бетон за готови бетонни елементи
- Повърхности с високи изисквания за естетика

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Редуцира въздушните пори в сместа
- Редуцира каверните и шуплите по бетоновата повърхност
- Подобрява външния вид на бетона
- Не влияе негативно върху характеристиките и качествата на пресния и втвърден бетон
- Не съдържа хлориди
- Подходящ за армиран бетон и предварително напрегнати елементи

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Воден разтвор на модифициран полиол
Опаковка	180 kg варели (еднократни), 1000 литра контейнери или доставка с цистерна по заявка.
Външен вид / Цвят	кехлибарена течност
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Продукта трябва да се съхранява в оригинални, запечатани опаковки на сухо, при температури между +5 °C и +30 °C.
Плътност	970 kg/m ³ (при +20 °C)
Стойност на рН	3.7 ± 0.5
Вискозитет	≤ 500 mPa·s при +20 °C
Общо съдържание на хлоридни йони	< 0,10 М-% (не съдържа хлориди)
Еквивалентен натриев окис	< 1.0 М-%

ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

Ръководство за бетониране	Трябва да се спазват стандартните методи за полагане и производство на бетонни смеси. Преди бетонирането е препоръчително да се направят лабораторни изпитвания, особено ако се работи по нова рецептура или с различни суровини. Трябва да се осигурят нормални условия за втвърдяване на бетона и върху пресния бетон възможно най-бързо да се положи защита предотвратяваща бързото изпарение на влага.
Препоръки	В допълнение към Sika® PerFin-300, висококачествените бетонни повърхности изискват: подходящ състав на бетона, кофраж и кофражно масло.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителна доза	0.2–0.5 % от масата на цимента, обикновено 1 kg/m ³
Съвместимост	Sika® PerFin-300 може да се комбинира с различни Sika продукти. Препоръчва се да се направят предварителни изпитвания преди комбинирането на различни добавки. Свържете се с Техническия отдел на Сика за допълнителна информация.
Добавяне	Sika® PerFin-300 се добавя към направната вода и заедно с нея към миксера. За да се постигне оптимална редукция на порите по бетонната повърхност се препоръчва миксиране от поне 90 секунди.
Ограничения	Sika® PerFin-300 не бива да се добавя към сухия цимент.

ОГРАНИЧЕНИЯ

- Не е възможно да се използват въздуховъвличащи добавки в комбинация със Sika® PerFin-300.
- При използването на Sika® PerFin-300 за определяне на най-подходящия състав трябва да се направят изпитвания с месните суровини.
- Ако се появи разслояване или замръзване на Sika® PerFin-300, той може да се ползва отново след бавното му размръзване на стайна температура и интензивно разбъркване. Преди употреба, направете тестове за пригодност.

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

Sika® PerFin-300

Октомври 2019, Редакция 01.01
021404081000000006

SikaPerFin-300-bg-BG-(10-2019)-1-1.pdf

