



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Sika® Pump

Добавка за подобряване на изпомпването на бетона

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sika® Pump е универсална добавка за подобряване на изпомпването на проблемни бетонни смеси и предпазване на бетон-помпи и тръби от прекомерно износване.

УПОТРЕБА

- Sika® Pump се използва предимно за бетонови смеси с непостоянни фини фракции, ниско съдържание на цимент или лошо разпределение на размера на частиците (лош гранулометричен състав) и вследствие на това ниско водозадържане, т.е. смеси, склонни да сегрегират при изпомпване и/или създаващи много високо налягане в помпата.
- Със Sika® Pump могат да се изпомпват дори бетонни със замърсени агрегати (замърсявания и отломки).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Sika® Pump значително увеличава вътрешната кохезия, пластичността и подвижността на пресния бетон. Това дава значително подобрение на обработваемостта и по-специално на показателите на изпомпване на бетонните смеси. Значително подобрява ефективността на помпата, като предотвратява или силно намалява неравномерното подаване на бетонната смес.
- Sika® Pump намалява натоварването на тръбите и бетон-помпата и удължава техния живот.
- Sika® Pump няма отрицателни ефекти върху свойствата на втвърдения бетон.
- Sika® Pump не съдържа хлориди или други вещества, причиняващи корозия на арматурата и може да се използва без ограничения за стоманобетонни и предварително напрегнати бетонни конструкции.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Разтвор на полимерни регулатори на вискозитета
Опаковка	25 kg туба 200 kg варел 1000 kg контейнер
Външен вид / Цвят	Светлозелена течност
Срок на годност	24 месеца от датата на производство, ако се съхранява в оригинални, неповредени и запечатани опаковки.
Условия на съхранение	Съхранявайте при температури от +5 °C до +30 °C. Защитете от пряка слънчева светлина, замръзване и замърсяване. Замръзнал Sika® Pump може да се използва повторно след бавно размразяване при стайна температура, последвано от внимателно разбъркване.
Плътност	~ 1.01 kg/l
Стойност на pH	~ 9

Съдържание на сухо вещество	~ 4 %
Вискозитет	~ 50 mPa·s при +20 °C
Общо съдържание на хлоридни йони	≤ 0.1 %
Еквивалентен натриев окис	≤ 1.0 %

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Препоръчителна доза	0.2 % - 0.4 % от масата на цимента за увеличаване на кохезията при проблемни бетонни смеси. 0.5 % - 1.5 % от масата на цимента за намаляване на налягането в помпата и компенсиране на липсващите фини агрегатни фракции в сместа. За определяне на точната дозировка е необходима направата на предварителни изпитвания. За допълнителна изформация се свържете с Техническия отдел на Sika.
Добавяне	Sika® Pump се добавя на бетоновия възел към смесените цимент и добавъчни материали след направната вода. Не добавяйте към сухи компоненти! Sika® Pump постига максимален ефект при мокро смесване в продължение на 90 секунди. Sika® Pump променя вискозитета на бетонната смес, като изисква малко по-високо натоварване на смесителя в сравнение с изходната смес при едно и също водоциментно отношение.

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 физически, 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 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® Pump
Декември 2019, Редакция 01.01
021404011000000001

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

