



ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaControl® E-150

Полимерна дисперсия за водопълтен бетон

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaControl® E-150 е готова за използване полимерна дисперсия за специални приложения в бетона, особено за бетон, устойчив на течности и като междинен агент за последваща обработка.

УПОТРЕБА

- Бетонни конструкции за защита на околната среда от замърсени води съгласно DAfStb Ръководства, като напр. събирателни резервоари и канали
- Бетони с висока устойчивост на корозия, като напр тръби и съоръжения в пречиствателни станции за отпадни води, селскостопански сгради и др.
- Бял финален слой с високи изисквания за непропускливост
- Междинна обработка преди полагането на последващи индустриални подове

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

SikaControl® E-150 е устойчива на осапуване дисперсия на пластификатор и полимерна дисперсия без емулгатори.

Ефект върху бетона:

- Повишава устойчивостта на бетона на течности

- Полимеризиране на полимерните частици при изпарението на водата
- Създава полимерна преграда срещу проникване на течности.
- Уплътнява каверните в структурата на втвърдения циментов камък

В полимер модифицирания бетон това води до:

- Подобрена кохезия
- По-плътна структура
- Повишена устойчивост на химическа атака
- Повишена устойчивост на замръзване -размръзване и соли против замръзване
- Повишена якост на огъване
- По-висока дълготрайност
- Нисък модул на еластичност
- По-ниска склонност към образуване на пукнатини
- Добра адхезия

Предимства като междинна обработка преди полагане на настилки:

- Защита от преждевременно изпарение на влага от ненапълно втвърдили бетонни повърхности
- Улеснява заглаждането на бетона и последващата работа върху бетонната повърхност

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Общо техническо одобрение Z- 3.38 2069

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Кополимер на винил ацетат/етилен
Опаковка	Контейнер: 1000 kg
Външен вид / Цвят	Бяла течност
Срок на годност	Минимум 6 месеца в запечатани контейнери. При продължително съхранение разбъркайте продукта преди употреба.
Условия на съхранение	Защитете от замръзване, силна слънчева светлина и замърсяване. Съхранявайте контейнерите плътно затворени.

Плътност	1.05 g/cm ³ при +20 °C
Стойност на рН	около 4
Съдържание на сухо вещество	52 % по маса
Вискозитет	~ 300 mPas при +23 °C
Общо съдържание на хлоридни йони	≤ 0.10 %

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

Употреба във водоуплътен бетон:

Препоръчителна дозировка: 10 - 15 % от масата на цимента.

Добавеното количество от SikaControl® E-150 замества част от направната вода.

Добавете SikaControl® E-150 в бетоновия център към бетона заедно с направната вода или след дозираването на водата.

За по-добро хомогенизиране на добавката в пресния бетон препоръчваме миксиране от поне 45 секунди след добавянето ѝ.

SikaControl® E-150 не може да се дозира през стандартната дозираща система за добавки в бетоновия център. Препоръчваме да се дозира през маркуч и/или диафрагмени помпи.

Резервоарите, помпите и тръбопроводите трябва да са изработени от устойчив на корозия метал или пластмаса.

Веднага след употреба почистете използваното оборудването с вода.

Приложение като междинно покритие преди нанасяне на последващи настилки:

SikaControl® E-150 може да се разрежи максимум 1:2 с вода, за да се разпръсква по-добре. Разход 150 - 250 g/m², в зависимост от грапавостта на основата.

След заравняването на основата нанесете Sika® Control E-150 равномерно върху цялата повърхност. Колкото по-рано продукта се нанесе върху прясно загладената, неводоотделяща повърхност, толкова по-силна е неговата повърхностна защитата от преждевременно изпарение на влага.

ДАНИИ 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 от-

каз 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

SikaControl® E-150
Октомври 2019, Редакция 01.01
021403031000000075

SikaControlE-150-bg-BG-(10-2019)-1-1.pdf

