

ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

SikaTop® Seal-125

Полуеластичен, циментов хидро- и влагоизолиращ разтвор

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

SikaTop® Seal-125 е двукомпонентен полимермодифициран, полуеластичен циментов хидроизолационен разтвор състоящ се от течен полимер и суха смес на циментова основа, съдържаща специални добавки.

УПОТРЕБА

SikaTop® Seal-125 се използва за:

- Вътрешна и външна хидроизолация и защита от влага на бетон, циментови мазилки и зидария
- Защита на бетонни повърхности срещу действие на соли против замръзване и атака от цикли замръзване-размръзване
- Твърда хидроизолация на фундаментни стени в нови конструкции и при ремонт на стари съоръжения
- Запечатка на пори
- Хидроизолация на приземни етажи и изби.
- Запечатка на фини микропукнатини в бетонни конструкции (не са обект на движение)

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Химична основа	Комп. А: течен полимер и добавки Комп. В: портланд цимент, подобрани пълнители и добавки
Опаковка	33 kg Комплект (А+В) Комп. А: 8 kg туба Комп. В: 25 kg чувал
Външен вид / Цвят	Комп. А: бяла течност Комп. В: сив / бял прах Смесен продукт: циментово сив / бял
Срок на годност	12 месеца от датата на производство
Условия на съхранение	Съхранявайте правилно в оригинални, запечатани опаковки на сухо и хладно място. Течният компонент трябва да се защити от замръзване.
Плътност	Прах: ~1.320 kg/

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Лесно се нанася с четка или фино шпакловане
- Не е необходимо добавяне на вода
- Предварително дозирани компоненти
- Може да се полага ръчно или чрез пръскане
- Бързо и лесно смесване
- Отлична адхезия към добре подготвени основи
- Защитава бетона от карбонатизация
- Защитава от проникване на вода
- Не действа корозивно на стомана и желязо
- Полуеластична
- Може да се нанася върху хоризонтални и вертикални повърхности
- UV-устойчивост (SikaTop® Seal-125 Бял)
- Одобрена за контакт с питейна вода

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Изпитване на неметални материали за употреба при контакт с питейна вода T(BS 6920 : 2000) – EGE Университет – 22.08.2016

ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Съотношение на смесване	За нанасяне с четка: А : В = 1 : 3 (части по маса) За нанасяне, чрез шпакловане: А : В = 1 : 3.5 (части по маса)
Разход	Зависи от неравността на основата, профила на повърхността и дебелината на нанесеният слой. Ориентирано ~ 1.7 kg/m ² /mm (без да се имат в предвид загубите от неравности и пориозност на повърхността и др.). От 1 опаковка 33 kg се получава ~ 19.5 l разтвор.
Дебелина на слоя	0.75 mm min. 1.75 mm max.
Околна температура на въздуха	+8°C min. / +30°C max.
Температура на основата	+8°C min. / +30°C max.
Време на изчакване / Нанасяне на следващ слой	Времена на изчакване между отделните слоеве +10°C ~ 12 часа +20°C ~ 6 часа +30°C ~ 3 часа Ако периода на изчакване превишава 24 часа, бластирайте леко повърхността.
Обработка на повърхността	За да се осигури пълната хидратация на цимента и да се минимизира образуването на пукнатини, в продължение на 3 до 5 дни SikaTop® Seal-125 може да се покрие с полиетиленов найлон или подобен одобрен метод за защита при втвърдяване.

КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА / ПРЕДВАРИТЕЛНА ОБРАБОТКА

Основата трябва да бъде здрава, почистена от прах, пръст, свободни частици, повърхностни замърсявания като масло, грес, циментово мляко и др.

Адхезионната якост на бетона трябва да е > 1.0 N/mm².

Основно изискване:

Основата трябва да бъде подготвена чрез подходящи методи за механична обработка, например водоструйно или песъкоструйно почистване, за да се премахнат всички остатъци от стари покрития и трябва да се навлажни до насищане преди полагане на материала.

При запълване на пори/ шупли:

Бластиране за отстраняване на всички замърсявания, включително и между порите.

СМЕСВАНЕ

SikaTop® Seal-125, трябва да се разбърка механично с помощта на електрически миксер (max. 500 об/минута). Обикновените гравитачни миксери за бетон HE CA подходящи за смесването на продукта. Разбъркването трябва да е ~ 3 минути.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Разклатете компонент А преди употреба. Изсипете около половината от комп. А в чист съд и добавете

бавно компонент В при непрекъснато разбъркване. Прибавете останалата част от комп. А и продължете разбъркването до получаване на еднородна смес, без наличие на бучки. Повърхността трябва да се омокри до насищане преди нанасянето на материала.

Като разтвор за нанасяне с четка:

Нанасяйте смесеният SikaTop® Seal-125 механично, чрез пръскане или ръчно с помощта на четка с твърд косъм. Нанесете в една и съща посока. Нанесете вторият слой от SikaTop® Seal-125, с помощта на четка в перпендикулярна посока на предходния слой, веднага след втвърдяването му.

Като разтвор за шпакловане:

Когато SikaTop® Seal-125 се нанася с маламашка (като гладко финашно покритие), продукта трябва да бъде смесен с 10% редуцирано количество от компонент А (~1А: 3.5В). Нанесете вторият слой от SikaTop® Seal-125 веднага след втвърдяването на първият. При запълване на пори, притиснете силно материала към основата при полагането.

ПОЧИСТВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИТЕ

Почистете всички средства и инструменти с вода веднага след употребата. Втвърдият материал може да бъде отстранен само механично.

ОГРАНИЧЕНИЯ

SikaTop® Seal-125 не е крайно декоративно покритие и може да се появят петна след дъжд или при

влажно време. Това не оказва негативно въздействие и не повлиява по никакъв начин качествата на продукта. Ако имате високи естетически изисквания към повърхността на SikaTop® Seal-125 след приключване на работата, използвайте белият вариант на продукта.

Да се избягва нанасяне на слънце и/или при силен вятър. Не добавяйте вода при никакви обстоятелства. Нанасяйте само върху здрава, предварително подготвена основа. Не превишавайте посочената максимална дебелина на слоя.

За хидроизолиране или влагоизолиране, винаги нанасяйте 2 слоя от материала, така че да постигнете обща дебелина на покритието 1.5 - 2 mm. В области с изключителна опасност от проникване на вода, може да се наложи нанасянето на трети слой от покритието.

Защитете прясно нанесеният материал от замръзване и дъжд. SikaTop® Seal-125 не е устойчив на пешеходен трафик, ето защо върху него винаги трябва да се полага твърда защита от водоуплътна замазка или плочки. Използвайте замазка модифицирана със SikaLatex®. При хидроизолиране/ влагоизолиране трябва да се внимава покритието да не се пробие или нарани с фиксаторите. Ако е необходимо фиксиране върху мембраната, то да се извършва със Sikadur®-31 или Sikaflex® 11 FC+ и др.

Когато покритието се нанася в резервоари за питейна вода се убедете, че всички останали компоненти на системата са одобрени за контакт с питейна вода. Нанасяне на материала при по-ниски температури от препоръчаните ще доведе до забавяне в изсъхването и втвърдяването на материала.

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.

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
SikaTop® Seal-125
Декември 2018, Редакция 01.01
020701010020000036

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 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.

SikaTopSeal-125-bg-BG-(12-2018)-1-1.pdf

