

BOSTIK SL C980 XPS

ВИСОКОУСТОЙЧИВА САМОРАЗЛИВНА СМЕС ЗА ПОДОВЕ НА ЗАКРИТО И НА ОТКРИТО

ВАШИТЕ ИНТЕЛИГЕНТНИ ПРЕДИМСТВА

- Саморазливна смес с висока якост, устойчива на абразивно износване
- Подходяща за промишлени помещения
- Гладка износваща се повърхност, когато се използва без подови настилки

ПРИЛОЖЕНИЯ

Саморазливната смес Bostik SL C980 XPS е подходяща за загладяване и заравняване на неравни подови повърхности. Може да се полага върху повечето обичайни основи, включително: циментови замазки, бетонни подове, стари керамични плочки и други здрави, твърди основи, както на закрито, така и на открито. След като се втвърди, е възможно нанасянето на бои, смоли, покрития за защита от оцветяване или за подобряване на естетиката, ако е необходимо. Може да се лепят и подови покрития, като например еластични подови настилки, килими, плочки и дърво.

Bostik SL C980 XPS може да се нанася на слой с дебелина от 3 mm до максимум 15 mm с едно нанасяне и от 10 mm до 50 mm, когато се смеси с 0,4 – 0,9 mm промит речен пясък. Подходяща за използване както за ново строителство, така и при ремонти. Може да се използва в зони с интензивен пешеходен трафик в индустриални обекти и паркинги. Подходящ е за запълване на нервности с различна дълбочина и в различни основи. Продуктът е подходящ и за използване за системи за подово отопление с топла вода, където температурата на подовата повърхност не надвишава +27°C. Не го използвайте като заместител на хидроизолационни мембрани DPM.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НА ПРОДУКТА

Цвят	Сив
Форма	Прах
Състав	Циментова смес с вода
Продуктови кодове	30615447 25kg торби
Съхранение/Срок на годност	Съхранявайте и транспортирайте безопасно. Съхранявайте до 6 месеца от датата на производство, посочена на оригиналната, неотворена опаковка, на разстояние от пода, на хладно и сухо място в температурния диапазон от +5°C до +25°C и без пряка слънчева светлина. Да се пази от замръзване, влага, образуване на конденз и роса.

ТИПИЧНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ (ПРИБЛИЗ.)

Температура на нанасяне	+10°C до +25°C
Разход	Приблиз. 1,8kg/mm/m ² (в зависимост от използвания инструмент за нанасяне, гладкостта на подовата повърхност и техниката на нанасяне)
Течност за смесване	вода
Дебелина на нанасяне	3 mm до 15 mm
Време за работа	До 20 минути след смесване (в зависимост от околната температура)
Време за съхнене	Пешеходен трафик приблиз. 1 час при +23°C Подови покрития приблиз. 4 часа при +23°C
Якост на натиск	Типично 40N/mm ² след 28 дни
Якост на огъване	Типично 7N/mm ² след 28 дни
Почистване	Почистете инструментите и оборудването с топла сапунена вода веднага след употреба

УКАЗАНИЯ ЗА УПОТРЕБА

ВАЖНО: Преди да използвате Bostik SL C980 XPS, вижте съответния информационен лист за здраве и безопасност, достъпен на: www.bostik.com/uk.

Всички етапи на монтажа трябва да отговарят на последните версии на:

- BS 8102 Правилник за защита на конструкции срещу вода от земята.
- BS 5325 Правилник за монтаж на текстилни подови настилки.
- BS 8203 Правилник за монтаж на еластични подови настилки.
- BS 8201 Правилник за монтаж за подови настилки от дървен материал, дървени продукти и дървени плоскости.

ПОДГОТОВКА

Подова основа:

1. Уверете се, че подовата настилка е здрава, чиста, суха и с адекватна якост на опън и натиск, без рохкав материал, циментово мляко, пукнатини и структурни дефекти.

Бостик България ЕООД

гр. Русе, 7005, бул. България 127, тел. +359 82 847 100

officebg@bostik.com

www.bostik.com | www.denbraven.com

BOSTIK SL C980 XPS

ВИСОКОУСТОЙЧИВА САМОРАЗЛИВНА СМЕС ЗА ПОДОВЕ НА ЗАКРИТО И НА ОТКРИТО

- Основата трябва да бъде тествана в съответствие с британските стандарти, като се използва правилно калибриран и изолиран хигрометър. Отчитане от 75% ОВ или по-малко потвърждава, че основата е задоволително суха. За показания над 75% ОВ трябва да се използва подходяща хидроизолираща мембрана Bostik. Ако подът не е покрит или изолиран, хидроизолираща мембрана DPM може да не е необходима – свържете се с техническия отдел за допълнителна информация.
- Всички замърсители, които могат да попречат на адхезията, като грес, масло, мръсотия, прах, някои втвърдяващи съединения, повърхностни втвърдители, добавки и остатъци от лепило, трябва да бъдат напълно отстранени.
- За оптимална ефективност трябва да се поддържа стайна температура от +13°C до +23°C най-малко 24 часа преди нанасянето. Температурата на основата трябва да се поддържа между +5°C и +25°C през цялото време на нанасянето и съхненето на саморазливната смес. Уверете се, че максималната стайна температура от +25°C не е превишена по време на нанасянето. Полагането при високи температури може да доведе до бързо втвърдяване и слаба течливост. Бързата загуба на вода може да увеличи риска от напукване. Не изсушавайте принудително този продукт.

Системи за подово отопление:

- Системи за водно подово отопление: Не трябва да се превишава максимална температура на подовата повърхност от +27°C.
- Системите за подово отопление с топла вода трябва да бъдат изключени за 48 часа преди полагането. Изчакайте 48 часа след полагането, преди постепенно да увеличите температурата на подовото отопление.

ГРУНДИРАНЕ

- Във всички случаи основата трябва да бъде грундирана преди нанасянето на саморазливната смес, както е показано в таблицата по-долу. Вижте отделните технически спецификации за нанасяне на грунд и данни за изсъхване.

Абсорбиращи основи: Универсален грунд Bostik Screedmaster Universal Primer (разреден 1:2 с вода)
Плътни/неабсорбиращи основи, включително епоксидни мембрани: Универсален грунд Bostik Screedmaster Universal или епоксиден грунд Bostik Screedmaster Epoxy Primer (за полагане на слой над 10mm)
Калциево-сулфатни замазки: Епоксиден грунд Bostik Screedmaster (разреден 1:1 с вода)
Полагане на слой от над 10mm саморазливна смес: Епоксиден грунд Bostik Screedmaster Epoxy Primer

СМЕСВАНЕ И ДЕБЕЛИНА НА СЛОЯ

- Изсипете 4,5 литра чиста студена вода в чиста смесителна кофа. Постепенно добавете съдържанието на опаковката прахообразен материал Bostik SL C980 XPS към водата, като същевременно разбърквате непрекъснато с електрическа бормашина и бъркалка (500 об/мин макс.), докато се получи гладка смес без бучки. Това обикновено се постига след 2 минути. Смесете достатъчно.
- След смесване се препоръчва време за зреење на разтвора от поне 1 минута, за да се оптимизира структурата му.
- Bostik SL C980 XPS може да се полага от минимална дебелина на слоя 3 mm до 15 mm с едно полагане. За дебелини на слоя над 15 mm продуктът трябва да се използва като смес с допълнителен материал.

Смес с допълнителен материал:

- Когато продуктът се използва като смес с допълнителен материал, добавете прил. 4,5 литра вода на торба от 25 kg плюс 8 kg промит речен пясък (0,4 mm - 0,9 mm в диаметър). Разходът при този метод е прил. 2 kg/m² на 1 mm дебелина.
- Регулирайте дебелината, като изтеглите хоризонтален мастер по повърхността. Позволява създаване на наклони. След това повърхността се изглажда със стандартно покритие Bostik SL C980 XPS, положено в слой с дебелина най-малко 3 mm.
- Разтворът без добавен материал ще запази способността си за саморазливане за прил. 20 минути при нормални условия. Ако разтворът започне да се втвърдява, трябва да се изхвърли, не добавяйте повече вода.
Забележка: добавянето на твърде много вода може да доведе до утаяване на сместа.

BOSTIK SL C980 XPS

ВИСОКОУСТОЙЧИВА САМОРАЗЛИВНА СМЕС ЗА ПОДОВЕ НА ЗАКРИТО И НА ОТКРИТО

НАНАСЯНЕ

14. Изсипете смесения материал върху подготвената подова повърхност без прекъсване на операцията и го оставете да се саморазлее.
15. С помощта на стоманена шпакла нанесете равномерно до необходимата дебелина и гладкост. За постигане на необходимата дълбочина може да се използва ракел за саморазливна смес. Използването на иглен валик е силно препоръчително за обезвъздушаване на продукта и постигане на гладка повърхност особено между съседни зони с материал. Това трябва да се направи, докато разтворът е все още течен. Не използвайте иглен валик, след като продуктът е започнал да се желира или втвърдява, тъй като това ще деформира повърхността.
16. Когато е необходимо заравняване на големи подови площи, е полезно да нанесете Bostik SL C980 XPS с помощта на помпа. Трябва да се нанесе до желаната дебелина в един непрекъснат слой. Всички следващи полагания трябва да се извършат, когато продуктът може да понесе пешеходен трафик, но остава влажен. Ако изсъхне, ще е необходим грунд. Свържете се с техническия отдел за допълнителна информация.
17. Защитете повърхността от трафик преди нанасяне на покрития или полагане на подови настилки.

ВРЕМЕ ЗА СЪХНЕНЕ

18. Пазете прясно нанесения продукт от силна слънчева светлина и течения, тъй като това може да дехидратира продукта, което да доведе до неправилно изсъхване. Също така пазете от дъжд и замръзване. Не изсушавайте принудително саморазливната смес, тъй като това може да повлияе на процеса на втвърдяване.
19. Времето за изсъхване зависи от това колко абсорбираща е основата, от температурата на околната среда и пода и от влажността.

Пешеходен трафик:	1 час приблиз. при +23°C
Подови покрития:	4 часа приблиз. при +23°C

Времето за работа и изсъхване на сместа ще е по-кратко при по-високи температури и по-продължително при по-ниски температури.

ПОКРИТИЕ

20. Ако Bostik SL C980 XPS трябва да бъде оставен непокрит като износваща се повърхност, може да се нанесе подходящ прозрачен лак, за да се предотврати замърсяването.

ПОЧИСТВАНЕ

21. Почистете инструментите и оборудването с топла сапунена вода веднага след употреба. Отстранете излишния материал от повърхностите, докато е още влажен.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ПРИ УПОТРЕБА

Не използвайте като заместител на хидроизолационна мембрана DPM.

Пазете Bostik SL C980 XPS от силна слънчева светлина и течения, тъй като това може да дехидратира продукта, което да доведе до неправилно изсъхване.

За приложение, което не е описано тук, се консултирайте с техническия отдел на +44 (0)1785 272625 или посетете www.bostik.com/uk за съвет.

Препоръките и предложенията са само ориентировъчни, тъй като условията на употреба са напълно извън нашия контрол.

За инструкции за здраве и безопасност, мерки за първа помощ и инструкции за третиране на разливи и изхвърляне вижте отделния информационен лист за здраве и безопасност за Bostik SL C980 XPS, достъпен в www.bostik.com/uk.