



Двукомпонентен тънкослоен разтвор за защита на бетон

Съгласно изискванията на БАС EN 1504-2:2005

*Сулфатостойчива двукомпонентна смес
на основата на високоякостни цименти и
специални добавки*

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ

TOP FINISH представлява двукомпонентен продукт за тънкослойно полагане, на основата на високоякостни цименти и специални полимерни добавки. Високите износостойчивост и сулфатостойчивост на разтвора, го правят изключително подходящ за защита на бетонни повърхности (външни или вътрешни, хоризонтални или вертикални) от абразия и ерозия. Особено подходящ е за полагане при нов бетон или бетон с начална степен на ерозия. TOP FINISH е лесен за нанасяне и с отлична адхезия към всякакви бетонни повърхности. Продуктът намира приложение при защита на тежко натоварени подове в складови и производствени помещения или при вертикални бетонови елементи и конструкции, както и за защита на бетонови елементи от сулфати и слабоагресивни вещества. TOP FINISH се характеризира с високи якостни свойства и устойчивост на износване.

СВОЙСТВА

- ❖ лесен за полагане
- ❖ сулфатостойчив
- ❖ високи якостни свойства
- ❖ висока устойчивост на износване

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА

Основата трябва да бъде здрава, незамръзнала, обезмаслена, без прах и други строителни отпадъци. Нестабилните участъци се отстраняват механично. Препоръчва се почистване на основата чрез вода под налягане или пясъкоструене. Ако е необходимо, силно разрушените участъци, трябва да се реконструират предварително с TOP GROUT.

Преди нанасяне основата се намокря добре или се грундира с подходящ грунд, след което се изчаква излишната вода да се изпари, преди за да започне полагането на TOP FINISH.



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ДАНИ

■ Цвят:	сив
■ Основа:	цимент
■ Насипно тегло:	над 1,3 кг/л
■ Температура на работа:	+5°C до +30°C
■ Отворено време за работа:	40 минути
■ Макс. дебелина на слоя:	до 2 mm
■ Максимална зърнометрия:	< 0,8 mm
■ Сцепление при натоварване на опън:	5,25 N/mm ²
■ Свойства на преминаване на водни пари	
- Дебелина на еквивалентния слой въздух в условия на дифузия – Sd:	0,31 m
■ Коефициент на водопроникливост:	0,03 kg/m ² h ^{0.5}

УКАЗАНИЯ ЗА ПОЛАГАНЕ И ОБРАБОТКА

В предварително подготвен съд се изсипва течният компонент, след което постепенно се добавя сухата смес и с помощта на механична бъркалка внимателно се разбърква около 2-3 минути до постигането на хомогенна маса. Вече приготвеният разтвор не се разрежда допълнително с вода. За да не се допусне навлизането на въздух в сместа, разбъркването трябва да става бавно и на ниски обороти. Не се препоръчва това да става ръчно. Всички прохобразни остатъци и бучки, останали по стените на съда след разбъркването, трябва да се отстранят.

Готовият разтвор TOP FINISH се полага и загладва внимателно с помощта стоманена маламашка, в един слой с дебелина до 2 mm. Ако е необходимо, след изсъхване на положения слой, може да се направи втори като общата дебелина на покритието не трябва да надвишава 4 mm.

Да не се полага върху асфалт или битумни повърхности.

При големи горещини и силни въздушни течения, нанесеният слой трябва да се навлажнява периодично, за да се избегне прекалено бързото изсъхване на сместа и образуването на пукнатини.

Готовият саниран участък трябва да се предпази от замръзване минимум 24 след полагането.



РАЗХОД

- 2 кг/м² при дебелина на слоя 1 мм

ИНСТРУМЕНТИ ЗА РАБОТА

- електрическа бормашина и бъркалка
- стоманена маламашка с дълга дръжка

АТМОСФЕРНИ УСЛОВИЯ ПРИ РАБОТА

Минималната денонощна температура на въздуха и основата да не бъде по-ниска от +5°C, а максималната – не по-висока от +30°C. По-ниските температури удължават времето за обработване, докато по-високите го съкращават. Да се пази от замръзване минимум 24 часа след полагане. Препоръчително е да се избягва полагане при пряка слънчева светлина и въздушни течения.

ФОРМА НА ДОСТАВКА

Суша смес в хартиени торби по 25 кг.

Течен компонент в пласмасова опаковка по 4 кг.

ЗАБЕЛЕЖКИ

Характеристиките и техническите данни на продукта, посочени в тази технологична карта, са определени при стандартна температура (20°C) и относителна влажност на въздуха (50%). При други климатични условия технологичното време за някои от посочените по-горе процеси е възможно да се скъси или удължи.

Информацията за продукта се базира на практическия опит на производителя и на техническите изпитания в специализирани лаборатории.

Да не се смесва с други строителни материали.

Всички предупреждения и препоръки за безопасност относно **TOP FINISH** могат да бъдат проверени в Информационния лист за безопасност на продукта.

СЪХРАНЕНИЕ

12 месеца в оригинално запечатана опаковка на сухо и проветриво място. Препоръчва се съхранение върху палети.

Производителят препоръчва проверка на приложението на продукта в Технологичната карта. Същият носи отговорност за качеството на продукта, но не и за начина и условията на влагането му. Информацията в настоящата технологична карта е надеждна при условие, че продуктът се използва при посочените условия. Отговорността за всяка една друга употреба на продукта, включително използването му в комбинация с друг продукт или процес, се носи изцяло от потребителя.