

Подови покрития

... предвидени за тежки и интензивни натоварвания.

SDF™ 100 е трикомпонентна епоксидна смола с иновативна изменяща вискозитета добавка.

УПОТРЕБА

SDF™ 100 може да се използва само от професионалисти с необходимият опит. Като грунд върху бетон, циментови и епоксидни замазки. За слабо, нормално до силно абсорбиращи повърхности. Грунд за всички SDF™ епоксидни подове. •Свързващ мост за изравнителни и подови замазки. •За вътрешна и външна употреба

ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

Бетонната основа трябва да бъде здрава и с достатъчна якост на натиск (минимум 20 N/mm²) якостна сцепление мин. 1.5 N/mm².
•Основата трябва да бъде чиста, суха и без наличие на замърсявания от прах, масло, мазнини, стари покрития и др. В случай на съмнение, нанесете продукта първо на пробен участък.
•Бетоновата основа трябва да бъде подготвена механично, с използване на абразивно почистващо съчмоуруе или фрезозане за отстраняване на циментовото мляко и достигането до здрава и текстурирана повърхност.
•Слабият бетон трябва да се премахне а повърхностните дефекти като шупли и празнини да се разкрият напълно.
•Възстановяването, запълването на шуплите и празнините, както и изравняването на основата, може да се извърши с използването на подходящи продукти от гамата на SDF™
•Всичкият прах, свободни и ронливи частици трябва да бъдат отстранени напълно преди полагането на продукта с четка или прахосмукачка.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

- Регулируем вискозитет
- Отлична дълбочина на проникване при модифициране до нисък вискозитет.
- Силно сцепление
- Лесно полагане
- Кратки периоди на изчакване
- Многофункционален
- Може да се използва и за външна употреба

Физико-механични качества на 7-мия ден.

Наименование на характеристиката	Мерна единица	Резултат	Метод на изпитване
Устойчивост на износване Bohne	Sm3/50s m2	4.2	EN 13892-3:2015
Якост на сцепление	N/mm2	4.5	EN 13892-8:2003

ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

EN 13892-2:2003 ; EN 13892-3/2015 ; EN 13892-8/2003 сертифициран от орган за производствен контрол No. 88 и поставена маркировка CE

СМЕСВАНЕ

Преди смесването разбъркайте комп. А механично. Когато цялото количество от комп. В е прибавено към комп. А продължете смесването още три минути до получаване на еднородна смес. След като се смеси комп. А и комп. В се добавя вискозитетно коригиращия компонент С. Смесването продължава още 2 минути до получаване на еднородна млекоподобна смес. Сместа се пресипва в чист съд и серазбърква за кратко. Трябва да се избягва прекалено дългото миксиране, за да се предотврати въвлечането на въздух в сместа.

МОДИФИЦИРАНЕ НА ВИСКОЗИТЕТА

Според желаната консистенция на емулсията, в зависимост от нейното приложение, се добавя съответното количество комп. С. същото се извършва на порции при постоянно бъркане. Трябва да се има пред вид, че първоначално може да се забележи увеличаване на вискозитета (увеличаване на гъстотата), който при последващо добавяне на комп. С отново намалява, т.е. емулсията става с по-нисък вискозитет и при добавяне на достатъчно количество комп. С приема водна консистенция.

Практически е установено, че количество комп. С над 100% вече не влияе толкова върху вискозитета. Затова препоръчителното количество комп. С спрямо общото количество смола + втвърдител е 75 – 100 % най-много.

Изменение на вискозитета в зависимост от количеството добавяем комп. С

Количество добавен комп. С в % спрямо общото количество смола + втвърдител	Вискозитет mPa.s
0	10900
25	17000
50	400
75	40
100	13.5

*да се разбърка механично с помощта на електрически миксер (300-400 об/мин) или друго подходящо оборудване. Гравитачните миксери не са подходящи.



CE Дъглас България ЕООД Промислена зона „Завод“-Фора BG 7700 - Търговище	
EN 13813 SR-B1 5-AR1-JR 4 Полимерна замазка / покритие за вътрешно приложение в сгради (системи съгласно Листа с технически данни за продукта)	
Реакция на огън:	Клас B-2
Отделение на корозионни вещества (замазка със синтетична смола):	SR
Водопоглупливост:	NPD II
Устойчивост на абразия:	AR1 II
Адхезионна якост:	B 1.5
Устойчивост на удар:	IR 4
Звукопоглупване:	NPD
Шумопоглупване:	NPD
Термично съпротивление:	NPD
Химично съпротивление:	NPD