Construction

Лист с технически данни Издание 01.05 ТМ-код: 7315	

Icosit® KC 330 Primer

Еднокомпонентен полиуретанов грунд

Описание на продукта	Несъдържащ разтворители, еднокомпонентен, готов за нанасяне реактивен изкуствен материал на базата на полиуретан.
Области на приложение	– за предварителна обработка на сухи бетонни, стоманени и асфалтови повърхности с цел подобряване сцеплението на продукти от серията **Icosit KC 330/340** – да не се използва върху влажни повърхности
Характеристики / Предимства	➢ втърдява се под влиянието на влагата във въздуха ➢ висока износоустойчивост ➢ жилав ➢ с добри характеристики на уякяване и пенетрация
Технически характеристики	
Цветове	Жълтеникаво – кафяв Прозрачен
Форма на доставка	3 л кофи
Съхранение	12 месеца от датата на производство при съхранение на сухо и хладно място в здрави и неотворени оригинални опаковки. Да се пази от пряка слънчева светлина. Температури на съхранение +10 ^{0}C и +25 ^{0}C. Да се пази от измръзване. Остатъчните количества се съхраняват само за кратко в отворените опаковки.
Химична основа	Еднокомпонентен полиуретан
Плътност	~ 1.00 кг/л (ISO 2881 - 1)
Температурна устойчивост	Краткотрайна устойчивост на суха горещина до ~ +150 ^{0}C и течности до ~ +60 ^{0}C
Химическа устойчивост	**Устойчив към**: – вода – различни почистващи средства на водна основа – морска вода **Кратка устойчивост към**: – минерални масла – дизелово гориво **Кратка устойчивост или липса на такава към**: – органични разтворители (естери, кетони, аромати) и алкохол – силни луги и киселини за по – подробна инфомация, моля свържете се с техническия отдел на Sika
Разход на материал	В зависимост от вида и хигроскопичността на основата ~ 0,1 до 0,2 кг/м^2

Качество на основата	Основата трябва да бъде здрава, чиста, суха (max. 3% влага) без наличие на мазни петна, както ибез отделни или пясъкоструйно обработени части. Якостта на сцепление не трябва да е под 1,5 N/mm^2
Подготовка на основата	Областите с недостатъчна якост и маслените замърсявания се отстраняват механични, например с фрезоване или струйно обработване
Приложение Условия/ Ограничения	
Температура на основата	Минималната + 5 ^{0}C Максимална + 35 ^{0}C
Температура на въздуха	Минималната + 5 ^{0}C Максимална + 35 ^{0}C
Температура на материала	Преди обработване **Icosit KC 330 primer** да се съхранява при температури около + 15 ^{0}C
Влага в основата	Суха основа
Относителна влажност на въздуха	Максимум 70 %
Указания за работа	
Методи за нанасяне / инсртументи	**Icosit KC 330 primer** може да се нанася с валяк с къси найлонови влакна, с четка или чрез шприц. С шприц: Или с кофов пистолет (дюза 1,2-1,5 мм) или направо от напорния резервоар (1 – 2 мм дюза, налягане 3 -4 бара) Обърнете внимание на сухия въздух от разпрашаването. Внимание! Образуват се пари от разтворителя
Почистване на инструментите	Инструментите за обработване и смесване на продукта се почистват веднага след употреба или на равни интервали, като се ползва почистващ разтвор Sika 5. Втърденият материал се отстранява само по механичен път.
Време за обработка	Отворената опаковка трябва да се използва в рамките на един ден
Времена на изчакване между отделните операции	При относителна влажност на въздуха 40 – 60 %

	+ 10 ^{0}C	+ 20 ^{0}C	+30 ^{0}C
минимум	3 часа	1 час	1 час
максимум	3 дни	3 дни	3 дни

Обърнете внимание на следните	– За по – добри условия на обработване препръчваме температурата на материала да е над + 15 ^{0}C – по време на обработването и до окончателното втърдяване на

Construction

	особености	материала температурата на въздуха и основата трябва да бъде минимум + 5 ^{0}C. При по – ниски температури процесът на втърдяване значително се забавя. Ако относителната влажност на въздуха е под 25 %, няма да се съществи реакция и втърдяване. – Основата трябва да бъде здрава, суха, обезмаслена и обезмазнена, без отделни частици и прах – лошо прветряемите помещения да се проветряват с вентилатор по време на обработка на материала
	Предпазни мерки	При боравене с нашите продукти да се взема под вномание предоставената в съответния актуален лист с технички данни информация за физическите, предпазните, техническите, токсикологичните и екологични характеристики на продукта. Да се спазват указанията от наредбата за опасни вещества.

Construction

Certified Quality System
SQS
Reg.No.10553-07
ISO 9001/EN 29001

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. 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 законни задължения от настоящата информация , нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителя на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва 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 регионалната Техническа информация за съответния продукт, копия от която се предоставят по заявка.

Сика България ЕООД
г. София
бул. Ботевградско шосе 247
тел./факс:02 942 45 91; 02 942 45 90
info@sika.bg

Сика – строителна химия от Швейцария