

Двухкомпонентный полиуретановый клей «Терракост DUO».

«Терракост DUO» - двухкомпонентное полиуретановое связующее, предназначенное для склеивания любого минерального наполнителя, также может использоваться для склеивания: дерева, черных металлов, стекла.

Клей может быть использован в ландшафтном, дорожном строительстве, в берегоукреплении, для создания архитектурных форм.

Техническая характеристика клея:

Наименование показателей	Компонент А Полимер	Компонент В отвердитель	Готовый клей
Внешний вид	Однородная вязкая жидкость от светло-желтого до желтого цвета	Однородная жидкость коричневого цвета	Однородная вязкая жидкость светло-желтого цвета
Плотность при 20 ⁰ С, г/см ³ , в пределах	0,9-0,95	1,2-1,23	1,0-1,1
Весовое соотношение компонентов А к В	100	65	-
Объемное соотношение компонентов А к В	100	50	-
Время жизни композиции при 20 ⁰ С, мин, не менее	-	-	30
Температура использования композиции, ⁰ С	-	-	+10 - +30
Расход клея, г/м ² (нанесение на бетонную поверхность)	300 - 500		
Расход клея (как связующего для камня)	Зависит от пористости и фракции наполнителя, составляет 3-6% от массы наполнителя		
Относительное удлинение, %	-	-	20
Твердость по Шору Д, ед	-	-	50-60

Время высыхания: 4-6 часов.

Время полной полимеризации до пешеходной нагрузки: 48 часов.

Описание и указания по применению:

Принцип работы клея - клей обволакивает каждый элемент наполнителя, создавая непроницаемую полимерную пленку, затем в точках соприкосновения элементов создает устойчивую связь. Позволяющую выдерживать высокие нагрузки без последующей деформации конструкции. Клей не заполняет пространство между элементами наполнителя, иными словами покрытие остается воздухо- и водопроницаемым.

Расход клея зависит от фракции наполнителя: при фракции 1-2 мм расход клея составляет 6-8% от массы наполнителя, т.е. на 100 кг наполнителя потребуется 6-8 кг клея, при 5мм расход 5%, при 10-20 мм - 4% и при 30-70мм - 3%.