

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### Реставрационная штукатурка (стартовая)

#### СВОЙСТВА

- паропроницаемая
- для внутренних и наружных работ
- минимальная усадка
- гидрофобная
- поризованная

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CR 61 предназначена для устройства стартового (выравнивающего) слоя в реставрационных системах при восстановлении конструкций памятников архитектуры.

Эффективна при выравнивании и восстановлении влажных и засоленных поверхностей из кирпича и бетона, в том числе и стен подвалов зданий. Может применяться на основаниях с низкими прочностными характеристиками и с высокой степенью засоленности.

Содержание в рецептуре специальных наполнителей позволяет обеспечить высокие технологические свойства и снизить вероятность образования на поверхности солевых высолов.

В сочетании с Ceresit СС 81 может использоваться как контактный слой с повышенными адгезионными свойствами.

Наибольший эффект достигается в сочетании с Ceresit CO 81 (средство для защиты от капиллярной влаги).

В процессе эксплуатации конструкции со слоем Ceresit CR 61 достигается значительное снижение влажности и засоленности оснований. Толщина слоя за одно нанесение не более 10 мм. Не применять по гипсовым основаниям, для защиты стен от грунтовой влаги в качестве гидроизоляции и т. п.

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Поверхность основания должна быть достаточно прочной, шероховатой и пористой, обеспечивая хорошую адгезию.

Основание может быть как сухим, так и влажным. Перед нанесением основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика, биообростания и др.

Старые слои штукатурки, поврежденные солями и водой, следует очистить на высоту около 80 см выше уровня засоления. Швы кирпичной кладки, заполненные непрочным раствором, расшить на глубину до 20 мм, а затем заполнить штукатуркой Ceresit CR 61. Следы солевых разводов



следует удалить раствором Ceresit CL 55 или металлическими щетками. Биообростание необходимо удалить с помощью антимикробной грунтовки Ceresit CT 99. Перед применением растворной смеси сухие основания необходимо увлажнить. На увлажненное основание нанести контактный слой Ceresit CR 61, разбавленную до соответствующей консистенции водным раствором контактной эмульсии Сеresit CC 81 (1 часть эмульсии смешать с 3 частями воды). Набрызг выполняется «сеткой» толщиной около 5 мм и должен равномерно покрывать 50% поверхности основания. Реставрационную штукатурку следует наносить минимум через 24 часа после затвердевания контактного слоя.

#### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки высыпать в отмерянное количество 6,75 л чистой холодной воды и размешивать электрической дрелью с насадкой или в растворосмесителе до получения однородной массы без комков. Если нужно, с целью получения соответствующей консистенции, добавить небольшое количество воды. Смешивать не дольше 5 минут.

После схватывания раствора Ceresit CR 61, которым заделывали трещины и раковины, можно приступить к нанесению основного слоя стартовой штукатурки. Стартовую штукатурку следует наносить слоем толщиной до 10 мм. Штукатурку можно наносить как вручную, так и механизиро-



ванным способом. Ceresit CR 61 служит стартовым слоем, поэтому поверхность незатвердевшего слоя, в целях получения хорошей адгезии для последующей штукатурки Ceresit CR 62, следует обработать жестким веником и дать возможность затвердеть. Свежую штукатурку необходимо предохранять от быстрого пересыхания и в течение 24 часов обеспечить ей влажные условия для твердения. После затвердевания и высыхания штукатурки (минимум через 48 часов) можно покрывать реставрационной штукатуркой Ceresit CR 62. В случае применения Ceresit CR 61 в качестве штукатурки для окончательного слоя, его можно покрывать силикатной краской Ceresit CT 54 (минимум через 3 дня) или материалами с высокой паропроницаемостью (через 2–3 недели) после предварительной шлифовки.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует проводить в сухих условиях, при температуре воздуха и основания от +5°C до +25°C. Все данные эффективны при температуре +23°C, а также относительной влажность воздуха 50%. В других условиях технологические параметры применения материала могут изменяться.

Не смешивать с другими материалами (вяжущими). Не использовать по гипсовым основаниям.

Ceresit CR 61 содержит цемент и при смешивании с водой происходит щелочная реакция, поэтому при работе следует беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза необходимо их тщательно промыть водой и обратиться за помощью к врачу.

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ**

Данное техническое описание определяет область применения материала и рекомендуемый способ выполнения работ, но не может заменить профессиональной подготовки исполнителя. Кроме предоставленных рекомендаций работы следует выполнять в соответствии с действующими строительными нормами с учетом техники безопасности.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

#### **УПАКОВКА**

Смесь Ceresit CR 61 фасуется в мешки по 25 кг.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

смесь гидравлических вяжущих		
веществ с минеральными		
наполнителями		
и модификаторами		
серый		
ок. 1,15 кг/дм³		
пения		
ок. 6,75 л на воды на 25 кг		
: от +5°C до +25°C		
до 20 мин.		
≥ 3,0 MΠa		
ок. 0,22 Вт/мК		
≤ 0,2 м		
Содержание воздушных пор		
ок. 25 %		
ор		
свыше 45%		
ок. 9,0 кг/м² на каждый		
сантиметр толщины штукатурки		
(из 1 кг CR 61 получается около		

#### ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CR 61 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

1,1 дм<sup>3</sup> свежего раствора)





ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### Штукатурка реставрационная специальная

Растворная смесь для реставрации строительных ограждающих конструкций внутри и снаружи зданий

#### СВОЙСТВА

- ▶ гидрофобная
- паропроницаемая
- минимальная усадка
- легко наносится на поверхность конструкций
- удобна и проста в применении
- ▶ безопасна в применении и эксплуатации



Сегезіт CR 62 предназначена для реставрации фасадов и внутренних стен исторических зданий с низкой прочностью поверхности ограждающих конструкций, оштукатуривания влажных и засоленных поверхностей кирпичной кладки, восстановления влажных и засоленных поверхностей штукатурок, в т. ч. на внутренних стенах подвалов. Смесь эффективна для оштукатуривания конструкций после их защиты от капиллярной влаги с помощью Ceresit CO 81. Не применяется на гипсовых основаниям, на полах, а также в качестве защиты от поверхностных и грунтовых вод.

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть прочным и обладать достаточной несущей способностью. Оно может быть сухим или влажным. Основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других веществ, уменьшающих сцепление раствора с основанием. Поверхность должна быть шероховатой и пористой.

Старые слои штукатурки, поврежденные солями и насыщенные водой, следует очистить до поверхности несущих стен на расстояние около 80 см во все стороны от краев видимого засоления или увлажнения. Швы кладки, заполненные разрушенным раствором, необходимо расшить на глубину около 20 мм.

Перед применением растворной смеси сухие основания необходимо увлажнить. На увлажнённое основание следует нанести полуобрызгом адгезионный слой, приготовленный



из Ceresit CR 62 с добавкой Ceresit CC 81. Для приготовления адгезионной смеси в качестве жидкости затворения для Ceresit CR 62 используют Ceresit CC 81, разбавленный водой в соотношении 1:3 соответственно. Количество жидкости затворения определяется требуемой для обрызга консистенцией смеси. Адгезионная смесь наносится на основание при помощи кисти или кельмы, покрывая равномерно не менее 50% поверхности основания в виде сетки. Для смешанных кладок, кладок из пористых и силикатных кирпичей толщина обрызга должна быть около 5 мм.

Реставрационную штукатурку следует наносить через 24 часа после выполнения адгезионного слоя.

#### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температурой от +10°C до +15°C) из расчёта около 8,5 л воды на 25 кг смеси и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой, с оборотами 600 об./мин. или мешалки. Количество воды регулируется в зависимости от технологии выполнения работ. Время приготовления растворной смеси не должно превышать 5 минут. Использование растворной смеси возможно в течение 15 минут (по истечении 15 минут происходит деаэрация и загустевание растворной смеси).



Вначале необходимо заделать глубокие трещины и пустые швы между плитками и кладкой. Затем на основание вручную или механизированным способом наносят штукатурное покрытие в один или несколько слоев толщиной от 20 до 30 мм и выравнивают полутёрком или теркой. После схватывания раствора следует при помощи пластиковой, пенополистирольной или деревянной тёрки слегка затереть поверхность раствора. Во избежание образования поверхностных трещин затирание не должно быть слишком долгим и интенсивным. Появление воды на поверхности недопустимо.

При нанесении Ceresit CR 62 в качестве выравнивающего слоя с последующим нанесением отделочного его поверхность следует обработать жесткой щеткой (нанести царапины и борозды) для повышения адгезии последующих слоев. Свежую штукатурку предохранять от чрезмерно быстрого высыхания и в течение не менее 24 часов обеспечить влажные условия твердения. Через 28 суток после высыхания и отвердения штукатурка готова под отделку материалами с высокой паропроницаемостью. В случае дальнейших обойно-оклеечных работ рекомендуется дополнительно на Ceresit CR 62 нанести известковую штукатурку толщиной 5 мм.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры применения могут изменяться. Не смешивать с другими материалами (вяжущими). Не использовать под покрытия из гипсовых вяжущих. Смесь Сегезіт CR 62 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза необходимо промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ**

Кроме вышеизложенной информации о применении штукатурной смеси необходимо руководствоваться действующими нормативными документами. В случае использования материала в условиях, не указанных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

#### **УПАКОВКА**

Смесь Ceresit CR 62 фасуется в мешки по 25 кг.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ILAHIJI ILGAJIL AA	PARILPHEIMAN
Состав:	минеральная гидравлически отверждаемая смесь
Расход воды для приготовле	ения
растворной смеси:	около 8,5 л воды на 25 кг
Время приготовления	
растворной смеси:	до 5 минут
Время использования	
растворной смеси:	до 15 минут
Температура применения	
растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Объемная	
плотность раствора:	около 1,0 кг/дм³
Прочность на сжатие:	
- через 28 суток:	2,0-4,0 МПа
Прочность на изгиб:	
- через 28 суток:	1,0-2,0 МПа
Капиллярное	
водопоглощение за 24 часа:	около 3,9 кг/м <sup>2</sup>
Коэффициент диффузии	
водяного пара:	около 8
Содержание	
воздушных пор:	около 30%
Теплопроводность:	около 0,24 Вт/мК
Расход смеси:	около 8,0 кг/м²
	на см толщины слоя
Расход:	около 8 кг/м² на каждый см
	толщины штукатурки

Заключение Министерства охраны здоровья Украины № 05.03.02-03/18076.

#### ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CR 62 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.





ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### **Штукатурка реставрационная** универсальная

Растворная смесь для реставрации строительных конструкций, в том числе цокольных, внутри и снаружи зданий

#### СВОЙСТВА

- ▶ гидрофобная
- паропроницаемая
- ▶ минимальная усадка
- легко наносится на поверхность конструкций
- удобна и проста в применении
- ▶ безопасна в применении и эксплуатации



Сегезіt CR 63 предназначена для реставрации внутренних и наружных поверхностей ограждающих конструкций зданий и сооружений, оштукатуривания влажных и засоленных поверхностей стен из кирпича и бетона, в том числе и стен подвалов, восстановления влажных и засоленных поверхностей штукатурок, оштукатуривания засоленных поверхностей цоколя зданий. Смесь эффективна для оштукатуривания конструкций после их защиты от капиллярной влаги с помощью Ceresit CO 81.

#### подготовка основания

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001. Основание должно быть прочным и обладать достаточной несущей способностью. Оно может быть сухим или влажным. Основание необходимо очистить от веществ, препятствующих адгезии, таких как жир, масло, олифа, мастика и других веществ, уменьшающих сцепление раствора с основанием. Поверхность должна быть шероховатой и пористой.

Старые слои штукатурки, поврежденные солями и насыщенные водой следует очистить до поверхности несущих стен на расстояние около 80 см во все стороны от краев видимого засоления или увлажнения. Швы кладки, заполненные разрушенным раствором, необходимо расшить на глубину около 20 мм.

Перед применением растворной смеси сухие основания необходимо увлажнить. На увлажнённое основание следует нанести полуобрызгом адгезионный слой, приготовленный из Ceresit CR 63 с добавкой Ceresit CC 81. Для приготовле-



ния адгезионной смеси в качестве жидкости затворения для Сегеsit CR 63 используют Ceresit CC 81, разбавленный водой в соотношении 1:3 соответственно. Количество жидкости затворения определяется требуемой для обрызга консистенцией смеси. Адгезионная смесь наносится на основание при помощи кисти или кельмы, покрывая равномерно не менее 50% поверхности основания в виде сетки. Для смешанных кладок, кладок из пористых и силикатных кирпичей толщина обрызга должна быть около 5 мм.

Оштукатуривание следует выполнять через 24 часа после нанесения адгезионного слоя.

#### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Сухую смесь затворить чистой водой (температурой от +10°C до +15°C) из расчёта около 6,2 л воды на 25 кг смеси и интенсивно перемешать до получения однородной массы без комков с помощью низкооборотной дрели с насадкой, с оборотами 600 об/мин или мешалки. Количество воды регулируется в зависимости от технологии выполнения работ. Время приготовления растворной смеси не должно превышать 5 минут. Использование растворной смеси возможно в течение 20 минут (по истечении 20 минут происходит деаэрация и загустевание растворной смеси).



Вначале необходимо заделать глубокие трещины и пустые швы между плитками и кладкой. Затем на основание вручную или механизированным способом наносится штукатурное покрытие в один или несколько слоев толщиной от 20 до 30 мм и разравнивается полутёрком или теркой. После схватывания раствора следует при помощи пластиковой, пенополистирольной или деревянной тёрки слегка затереть поверхность раствора. Во избежание образования поверхностных трещин затирание не должно быть слишком долгим и интенсивным. Появление воды на поверхности недопустимо. В случае использования растворной смеси для выравнивания поверхности под отделку штукатуркой Ceresit CR 62 или известковых шпаклёвок необходимо создать шероховатую поверхность жёсткой щёткой. Свежую штукатурку предохранять от чрезмерно быстрого высыхания и в течение не менее 24 часов обеспечить влажные условия для твердения. Через 28 суток после высыхания и отвердения штукатурку можно покрывать материалами с высокой паропроницаемостью. В случае дальнейших обойно-оклеечных работ рекомендуется дополнительно на Ceresit CR 63 нанести известковую штукатурку толщиной 5 мм.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять в сухих условиях при температуре основания от +5°C до +30°C. Все вышеизложенные рекомендации эффективны при температуре +23°C и относительной влажности воздуха 50%. В других условиях технологические параметры применения могут изменяться. Не смешивать с другими материалами (вяжущими). Не использовать под покрытия из гипсовых вяжущих. Смесь Ceresit CR 63 содержит цемент и в момент гидратации наступает щелочная реакция, поэтому при работе необходимо беречь глаза и кожу. В случае попадания раствора в глаза необходимо промыть их водой и обратиться за помощью к врачу.

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ**

Кроме вышеизложенной информации о применении штукатурной смеси необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией по работе с цементными материалами. В случае использования материала в условиях, не указанных в данном техническом описании, следует самостоятельно провести испытания или обратиться за советом к производителю.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке в сухих прохладных помещениях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

#### **УПАКОВКА**

Смесь Ceresit CR 63 фасуется в мешки по 25 кг.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	A ARTICLE PROTECTION
Состав:	минеральная, гидравлически отвердевающая смесь
Расход воды	
для приготовления	
растворной смеси:	около 6,2 л воды на 25 кг
Время приготовления	
растворной смеси:	до 5 минут
Время использования	
растворной смеси:	до 20 минут
Температура применения	
растворной смеси:	от +5°C до +30°C
Плотность	
растворной смеси:	около 1170 кг/м³
Прочность на сжатие:	
- через 28 суток:	9,0 МПа
Прочность на изгиб:	
- через 28 суток:	3,6 МПа
Коэффициент	
водопоглощения:	более 0,5 кг/м²h¹/²
Коэффициент диффузии	
водного пара:	около 8
Содержание	
воздушных пор:	около 22%
Теплопроводность:	около 0,22 Вт/мК
Расход смеси:	около 9,0 кг/м²
	на см толщины слоя
Из 1,0 кг сухой смеси полу	учается 1,11 л раствора

Заключение Министерства охраны здоровья Украины  $N^2$  05.03.02-03/18076. .

#### ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CR 63 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортировки, хранения, приготовления и нанесения, приведенных в данном техническом описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование материала, а также за его применение в других целях и условиях, не предусмотренных техническим описанием. С момента появления данного технического описания все предыдущие становятся недействительными.





ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

### Шпаклёвка для систем реставрации

Для подготовки поверхности реставрационных штукатурок под окраску

#### СВОЙСТВА

- паропроницаемая
- ▶ для внутренних и наружных работ
- устойчива к атмосферным воздействиям
- высокая адгезия
- ▶ проста в применении
- мелкодисперсная

#### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Ceresit CR 64 применяется для подготовки поверхности реставрационных штукатурок Ceresit CR 62 и Ceresit CR 63 под окраску. Свойства CR 64 позволяют обеспечить высококачественную поверхность реставрационных, а также традиционных цементно-песчаных и цементно-известковых штукатурок. Содержание в рецептуре специальных наполнителей обеспечивает высокую технологичность растворной смеси и снижает вероятность возникновения солевых разводов на растворе.

Максимальная толщина слоя шпаклевки составляет 5 мм, возможно нанесение в два слоя.

#### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Подготовка основания осуществляется согласно СНиП 3.04.01-87 и ДБН В.2.6-22-2001.

Поверхность основания из реставрационных штукатурок, бетона, традиционных штукатурок должна быть очищена от жиров, битумов, пыли и других веществ, снижающих адгезию. Покрытия со слабой прочностью, а также малярные слои следует полностью удалить.

Слабо впитывающие и неоднородно впитывающие основания следует увлажнить водой. Перед нанесением шпаклёвки сухую поверхность необходимо увлажнить.

Поверхность непрочных и пористых оснований следует закрепить грунтовкой Ceresit CT 17 супер (время высыхания грунтовки около 4 часов в зависимости от погодных условий).

#### ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ

Содержимое упаковки затворить чистой холодной воды (температурой от +10°C до +15°C) и перемешать до получения однородной массы. На подготовленное основание шпаклевку следует наносить и разглаживать металлической



теркой. После нанесения шпаклевки поверхность можно затирать фетровой или пенопластовой теркой. После того, как шпаклевка высохнет, поверхность можно покрасить силикатной краской Ceresit CT 54 (через 3 дня). В случае применения шпаклевки вне систем реставрации ее можно окрашивать акриловыми красками Ceresit CT 42 или Ceresit CT 44 (через 2–3 недели).

В помещениях зашпаклеванные поверхности следует защищать от слишком быстрого высыхания путем аккуратного смачивания водой, а также избегать сквозняков, снижать температуру в помещении и т. д. Снаружи зданий следует избегать нанесения шпаклевки Ceresit CR 64 на поверхности, находящиеся под непосредственным воздействием прямых солнечных лучей, а нанесенные слои — защищать от осадков и слишком быстрого высыхания в течение минимум 24 часов. В этом случае рекомендуется применять специальную защитную сетку на строительных лесах.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

Работы следует выполнять в сухих условиях, при температуре основания от +5 °C до +25 °C. Все данные эффективны при температуре +23 °C и относительной влажность воздуха 50%. В других условиях технологические параметры могут изменяться.



Ceresit CR 64 содержит цемент и при смешивании с водой происходит щелочная реакция. В связи с этим при работе со шпаклевкой следует защищать кожу и глаза. В случае попадания материала в глаза необходимо обильно промыть их водой и обратиться к врачу.

#### **РЕКОМЕНДАЦИИ**

Для приготовления растворной смеси использовать низкооборотную дрель с насадкой.

В период высыхания растворной смеси ее необходимо защищать от прямых солнечных лучей, воздействия отрицательных температур, а во время производства работ исключить попадание осадков.

Кроме вышеизложенной информации о применении материала, при работе с ним необходимо руководствоваться действующей нормативной документацией. Применение материала не представляет трудности при соблюдении правил, изложенных в данном техническом описании. В случае применения материала в других условиях необходимо самостоятельно провести пробное нанесение или обратиться за консультацией к производителю.

#### СРОК ХРАНЕНИЯ

В фирменной герметичной упаковке, в сухих прохладных помещениях 6 месяцев от даты изготовления, указанной на упаковке.

#### **УПАКОВКА**

Смесь Ceresit CR 64 фасуется в мешки по 25 кг.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основа:	смесь минеральных вяжущих веществ с минеральными наполнителями и модификаторами
Насыпная плотность:	ок. 1,2 кг/дм³
Расход воды для приготовления раствора:	6,25–6,75 л воды на 25 кг
Температура при применении:	от +5°C до +25°C
Время потребления:	до 2 часов
Адгезия к основанию:	> 0,1 MΠα
Ориентировочный расход:	ок. 1,8 кг/м² на каждый миллиметр толщины

#### ГАРАНТИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие смеси Ceresit CR 64 указанным техническим характеристикам при выполнении правил транспортирования, хранения, приготовления и нанесения, которые приведены в данном описании. Производитель не несёт ответственности за неправильное использование смеси, а так же за её применение в других целях и условиях не предусмотренных этим описанием. С момента появления настоящего технического описания все предыдущие становятся недействительными.

