

VANDEX CEMELAST WHITE

Эластичный гидроизоляционный состав

- **устойчив к воде, агрессивной для бетона**
- **применяется на участках с высоким трещинообразованием**
- **можно наносить распылителем**

Проницаемость CO ₂	s _d > 50 м	 Vandex Isoliermittel-GmbH Industriestrasse, 21 DE-21493 Шварценбек 09 267/150 EN 1504-2:2004/ZA, 1d, 1e Защитное покрытие
Водо- и паропроницаемость	класс II 5 м ≤ s _d ≤ 50 м	
Капиллярное водопоглощение	w < 0,1 кг/м ² • ч ^{0,5}	
Способность к перекрытию трещин	класс A2 (20°C)	
Прочность сцепления	≥ 0,8 МПа	
Реакция на воздействие огня	класс E	
Опасные вещества	соответствует 5,3	

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX CEMELAST WHITE - двухкомпонентный защитный состав на цементной основе, модифицированный полимерами.

VANDEX CEMELAST WHITE состоит из VANDEX CEMELAST WHITE POWDER (сухой компонент) и VANDEX CEMELAST LIQUID WHITE (полимерный компонент).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- основание: бетон, кладка
- гидроизоляция и защита от воды и влаги
- для перекрытия трещин и на участках, где есть вероятность образования трещин
- фундаменты, плиты, подпорные стены, сооружения и т.д.

СВОЙСТВА

Состоит из серого или белого портландцемента, специально обработанного кварцевого песка и химически активных веществ. Благодаря содержанию в составе материала цемента, кварцевого песка с упорядоченной гранулометрией и специальных химических добавок, а также полимерного компонента выполненное покрытие водонепроницаемо и эластично. Состав VANDEX CEMELAST WHITE обладает исключительно высокими адгезионными свойствами как в начале, так и по окончании периода схватывания, поэтому его можно наносить на горизонтальные и вертикальные поверхности. После схватывания покрытие долговечно, является морозо- и теплостойким и в то же время паропроницаемым. Обеспечивает надежную защиту от двуокиси углерода (CO₂) и обладает устойчивостью к воде, агрессивной для бетона.

ПОДГОТОВКА БЕТОННОЙ ПОВЕРХНОСТИ

Основание, на которое наносится состав, должно быть прочным, ровным, с открытой поровой структурой и шероховатой поверхностью, без раковин, выступов и глубоких трещин.

Следует удалить с нее подходящими инструментами любые частицы, ухудшающие сцепление материала с основанием, такие как битум, масла, жир, остатки краски и цементное молоко.

Протечки и просачивания воды необходимо устранить, например, материалом VANDEX PLUG – быстрохватывающим закупоривающим составом на

цементной основе для ликвидации протечек воды и просачивания влаги. Тщательно увлажните основание, поверхность основания должна быть влажной, но не мокрой. Удалите излишки воды с горизонтальной поверхности.

Основания из кирпичной или блочной кладки

Удалите с поверхности основания остатки раствора, штукатурки и прочих материалов, которые могут препятствовать сцеплению. Удалите подходящим инструментом гипс, остатки деревянных или прочих инородных материалов. Удалите рыхлые места и тщательно очистите поверхность основания.

СМЕШИВАНИЕ МАТЕРИАЛА

Перед использованием хорошо встряхните контейнер с полимерным компонентом.

Перемешайте в чистой емкости 25 кг сухого компонента VANDEX CEMELAST WHITE POWDER с 9 кг полимерного компонента VANDEX CEMELAST LIQUID WHITE. Перемешивать не менее 3 минут до получения однородной смеси без комков. Используйте высокоскоростной механический миксер.

Если условия строительной площадки позволяют, ополосните контейнер чистой водой и слейте остатки жидкого полимерного компонента в смесь.

НАНЕСЕНИЕ МАТЕРИАЛА

VANDEX CEMELAST WHITE наносят штукатурной теркой или с помощью подходящего распылительного оборудования.

В зависимости от консистенции смеси, максимальный расход материала в один прием составляет 4 кг/м².

В большинстве случаев рекомендуется наносить больше одного слоя; пожалуйста, смотрите соответствующую спецификацию. При нанесении нескольких слоев наносить новый слой, не повреждая ранее уложенный предыдущий слой. Время ожидания перед нанесением следующего слоя зависит от местных климатических условий, таких как влажность, температура воздуха и т.д. Перед нанесением нового слоя для лучшего сцепления между слоями, выровняйте поверхность предыдущего слоя, пока он еще пластичен.

Нанесение штукатурной теркой. Вначале по направлению снизу-вверх наносится обрызг (первый слой) для максимального сцепления с основанием.

Убедитесь, что все пустоты в основании заделаны, чтобы исключить попадания воздуха.

Нанесение распылительным оборудованием

VANDEX CEMELAST WHITE можно наносить с помощью распылителя для мелкодисперсных растворов. Для расчета максимальной струи распыла можно отрегулировать объем материала, давление и объем воздуха. Размер сопла - приблизительно 6 мм. Первый слой материала VANDEX наносится круговыми движениями, при этом сопло распылителя нужно держать под углом 90° к основанию. Затем материал выравнивается и заглаживается. Финишный слой можно просто распылить или же обработать под требуемую финишную отделку.

Не наносить материал при температуре воздуха ниже +5°C или на замерзшее основание.

РАСХОД МАТЕРИАЛА

Тип воздействия воды	Рекомендуемый общий расход	Количество слоев
Вода без давления	2.5–3.5 кг/м ²	1-2
Вода под давлением	3.5–5.5 кг/м ² в зависимости от давления воды	2-3

Примечание:

Необходимо следить за состоянием основания и условиями нанесения. В зависимости от степени шероховатости поверхности расход материала может меняться.

УХОД ЗА ОБРАБОТАННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ

Во время процесса схватывания обеспечьте защиту от воздействия неблагоприятных погодных условий (н-р, от дождя, солнечных лучей, ветра, мороза).

Свежеобработанные поверхности следует защитить от попадания дождя в течение не менее 24 часов.

Пока нанесенное покрытие VANDEX CEMELAST WHITE/WHITE полностью не схватилось, контакт с водой недопустим.

Не допускать образования водяной пленки или конденсата на поверхности нанесенного покрытия в течение 7 суток после нанесения. В закрытых помещениях обеспечьте хорошую вентиляцию воздуха и относительную влажность воздуха 60–80%.

УПАКОВКА

Сухой компонент: бумажный мешок по 25 кг с подкладкой из полиэтилена

Полимерный компонент: пластиковый контейнер по 9 кг

ХРАНЕНИЕ

Сухой компонент: срок хранения в сухом помещении в нераспечатанной, не поврежденной заводской упаковке - 12 месяцев.

Полимерный компонент: предохранять от замораживания. Срок годности в нераспечатанной и неповрежденной заводской упаковке - 8 месяцев.

ДАННЫЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Более подробную информацию см. в паспорте безопасности VANDEX CEMELAST WHITE POWDER (сухой компонент), VANDEX CEMELAST LIQUID WHITE (полимерный компонент).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ		
	Сухой компонент	Полимерный компонент
Агрегатное состояние	порошок белого цвета	жидкость белого цвета
	Влажная смесь	В отвержденном состоянии
Цвет	белый	белый мраморный VANDEX CEMELAST WHITE не является декоративным материалом
Плотность влажной смеси	~ 1.7 кг/л	
Удобоукладываемость при 20°C	~ 30 мин.	
Время схватывания при 20°C		~ 3–6 часов
Удлинение при разрыве при 20°C		~ 13% ¹⁾
Сопrotивление износу при 20°C		~ 0.9 МПа ¹⁾
Способность к перекрытию трещин при +20°C		≤ 0.4 мм
Дополнительная информация		См. маркировку CE (сертификация Европейского Союза)
Все данные имеют усредненные значения, полученные в лабораторных условиях. На практике температура воздуха, влажность, пористость основания могут влиять на приведенные данные.		

¹⁾ CEMELAST

Информация, содержащаяся в настоящем документе, основана на нашем долгосрочном опыте и компетенции. Все рекомендации и советы по применению материалов предоставляются без гарантии, поскольку условия применения материалов находятся вне контроля компании. Указанные количественные величины являются средними и в некоторых случаях могут быть выше.

 <p>Construction Products Group Europe</p>	<p>Benno.Buettiker@cpg-europe.com www.cpg-europe.com www.vandex.com</p>	<p>TOO «CPGI (Си Пи Джи Ай)» Авторизованный поставщик Казахстан info@cpgi.kz • www.cpgi.kz</p>
--	---	---