

Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG K, R



Готовые к применению легкие штукатурки на основе гибридного связующего и технологии нано-кварцевой решетки для чистых фасадов.

Описание продукта

Область применения

Готовые к применению, структурируемые штукатурки на основе технологии нано-кварцевой решетки.

Применяются в качестве заключительного покрытия для

- теплоизоляционной системы Capatect-WDVS A и B
- теплоизоляционной системы Capatect-WDVS OrCa
- теплоизоляционной системы Capatect-VHF-System
- бетона без покрытия
- подштукатурного слоя растворной группы P II + PIII по DIN 18 550
- матовых покрытий из дисперсионных красок, обладающих несущей способностью
- силикатных покрытий, обладающих несущей способностью

Не подходит для поверхностей с соевыми выцветами, а также для поверхностей из пластмассы или дерева.

Свойства

- небольшой расход
- высокая степень диффузии водяного пара
- высокая устойчивость цветового тона
- атмосфероустойчивый, водоотталкивающий по DIN 4108
- прост и удобен в применении
- экологически чистый, со слабым запахом
- основа связующего: силикат-органогибридная дисперсия
- разбавляется водой
- фасадная штукатурка Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG содержит консерванты против грибковых и водорослевых повреждений
- различные возможности оформления за счет различной величины зерна

Упаковка

Ведро 20 кг

Цвет

- Белый
- Прозрачная база для колерования машинами ColorExpress

Возможно колерование согласно карте цветовых тонов CaparolColor, Caparol 3D System и вееру цветовых тонов A1.

Другие цветовые тона с коэффициентом яркости > 20 по запросу (Коэффициент яркости HBW < 20 не подходит для теплоизоляционной композиционной системы).

С использованием армирующих масс CarboNit или CarbonSpachtel возможно колерование до коэффициента яркости HBW \geq 10.

В системе «Edition Carbon DarkSide» возможно колерование до коэффициента яркости HBW \geq 5.



	<p>Для темных цветовых тонов в системе DarkSide для выравнивания контрастности между армирующим слоем и верхней штукатуркой требуется дополнительное вырзаключительное покрытие фасадной краской ThermoSan.</p> <p>Колерование небольших объемов возможно с помощью добавления краски CaparolColor Vollton- und Abtönfarbe или колеров Amphibolin Vollton- und Abtönfarbe. Добавлять не более 2% краски, т.к. при большем количестве краски консистенция становится слишком жидкой.</p>
Степень глянца	Матовая
Хранение	В прохладном месте, но не на морозе. Беречь от прямых солнечных лучей.
Технические параметры	<ul style="list-style-type: none"> ■ Плотность: ок. 1,3 г/см³ ■ Эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя Sd H₂O: < 0,07 м ■ Коэффициент водопоглощения: w < 0,1 [кг/(м² • ч^{0,5})] ■ Консистенция: пастообразная
Замечание	Указанные величины являются примерными, они могут немного варьироваться из-за использования натурального сырья.

Применение

Подходящие подложки	<p>Подложки должны быть ровными, чистыми, сухими, без разделяющих веществ, обладать несущей способностью.</p> <p>Покртия, выполненные лаковыми и дисперсионными красками и штукатурками на основе синтетических смол и не обладающие несущей способностью, а также минеральные покрытия, не обладающие несущей способностью, полностью удалить.</p> <p>Прочные покрытия очистить сухим или мокрым способом.</p> <p>Поверхности, пораженные плесенью, мхами или водорослями, очистить с помощью струи воды под напором при соблюдении административных предписаний. Промыть продуктом Saratex и хорошо высушить.</p> <p>Покртия, загрязненные промышленными газообразными отходами или копотью, очистить с помощью струи воды под напором с добавлением специальных чистящих средств при соблюдении административных предписаний.</p>
Подготовка материала	<p>Содержимое упаковки тщательно перемешать с помощью медленно вращающейся мешалки. При необходимости для регулирования консистенции разбавить водой: при нанесении вручную макс. 1%, при распылении макс. 2%.</p>
Метод нанесения	<p>Нанести штукатурку полным слоем с помощью кельмы из нержавеющей стали, снять зернистость. Сразу после этого штукатурки с зернистой структурой структурировать равномерно по кругу с помощью пластиковой лопатки или терки из стиропора. Штукатурки с бороздчатой структурой структурировать выборочно в горизонтальном, вертикальном направлении или по кругу.</p> <p>Выбор инструмента влияет на шероховатость поверхности, поэтому работать нужно всегда одинаковыми структурными дисками.</p> <p>При распылении отверстие распылителя зависит от величины зерна. Рабочее давление должно быть 0,3 – 0,4 мПа (3 – 4 бар).</p> <p>При распылении особенно внимательно нужно следить за тем, чтобы материал ложился равномерно и не было наложений на каркасе.</p> <p>Для достижения равномерной структуры соприкасающиеся поверхности должен обрабатывать один человек, чтобы избежать отличий в структуре из-за различного «почерка».</p> <p>Во избежание видимых наложений на каждый пролёт каркаса необходимо поставить достаточное количество работников, чтобы они работали друг за другом в технике «мокрое по мокрому».</p> <p>Из-за использования натуральных наполнителей возможны небольшие колебания цветового тона. Поэтому на соприкасающихся поверхностях необходимо использовать материал из одной партии или смешать заранее материалы из различных партий.</p> <p>Фасадные штукатурки Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG не подходят для нанесения на горизонтальные поверхности, подвергающиеся воздействию воды.</p>

Структура покрытия

Грунтовка Putzgrund 610, применяемая как грунтовочное или промежуточное покрытие, при последующем нанесении колерованной штукатурки должна быть заколерована в тон штукатурки.
Грунтовочное и промежуточное покрытия перед последующей обработкой должны быть сухими.

Теплоизоляционные системы Capatect-WDVS A и B и Capatect-VHF:

Новые минеральные массы для армирования:

Нанести грунтовочный слой Putzgrund 610.

Новые массы для армирования без содержания цемента:

Грунтовочный слой не требуется.

При длительном времени простоя (напр., в течение зимы) подверженные атмосферным воздействиям армированные слои загрунтовать продуктом Putzgrund 610.

Штукатурки растворной группы PII и PIII:

Новые штукатурки можно покрывать после полного высыхания, как правило, через 2 недели при 20 °C и 65% относительной влажности воздуха.

При неблагоприятных погодных условиях (ветер, дождь) нужно рассчитывать на значительное увеличение времени сушки.

При нанесении дополнительного слоя грунтовкой CapaGrund Universal снижается риск появления известковых выцветов на щелочных верхних штукатурках растворных групп PII и PIII, поэтому покрытие можно наносить уже через 7 дней.

Старые штукатурки:

Места подновления штукатурки должны хорошо схватиться и высохнуть.

На грубопористых, впитывающих, имеющих легкую осыпь песка штукатурках рекомендуется грунтование с использованием продукта OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF. Промежуточное покрытие Putzgrund 610.

На имеющих сильную осыпь песка, пылящих штукатурках необходимо грунтование продуктом Dupa-grund. Промежуточное покрытие Putzgrund 610.

Бетон:

Бетонные поверхности с отложениями грязи или мучнисто-зернистым слоем необходимо очистить механическим способом или промыть струями напорной воды при соблюдении соответствующих инструкций.

На грубо пористые, впитывающие поверхности и поверхности с легкой песчаной осыпью нанести грунтовочное покрытие OptiGrund E.L.F. или CapaSol LF.

На мучнисто-пылящих поверхностях необходимо грунтование продуктом Dupa-grund.

Промежуточное покрытие Putzgrund 610.

Матовые покрытия, выполненные дисперсионными красками и обладающие несущей способностью:

На матовые, слабо впитывающие поверхности покрытие можно наносить сразу.

Старые загрязненные, мелящиеся покрытия промыть струями напорной воды, при соблюдении соответствующих инструкций.

При другом виде чистки (смывание, чистка щеткой, сбивка струей) нанести грунтовочный слой Dupa-grund.

Промежуточное покрытие Putzgrund 610.

Покрытия, обладающие несущей способностью и выполненные силикатными красками:

Обработать силикатными материалами семейства Syllitol или материалами на основе силиконовых смол семейства AmphiSilan.

Расход

Продукт	Структура	Зерно (мм)	Примерный расход (кг/м ²)
Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG R20	Структура бороздчатой штукатурки	2,0	1,9 - 2,1
Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG R30	Структура бороздчатой штукатурки	3,0	2,6 - 2,8
Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG K15	Структура зернистой штукатурки	1,5	1,7 - 1,9
Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG K20	Структура зернистой штукатурки	2,0	2,2 - 2,4
Capatect ThermoSan Fassadenputz NQG K30	Структура зернистой штукатурки	3,0	2,9 - 3,1

Условия применения	<p>При указании расхода не учитываются затраты на осыпание и усадку. Необходимо учитывать зависящие от объекта или обусловленные применением отклонения.</p> <p>Во время нанесения и в процессе высыхания температура циркуляционного воздуха и подложки не должна опускаться ниже + 8 °С и подниматься выше +30 °С.</p> <p>Не работать при прямом действии солнечных лучей, при сильном ветре, тумане или высокой влажности воздуха.</p>
Сушка/время сушки	<p>При температуре + 20 °С и относительной влажности воздуха 65 % через 24 часа поверхность сухая. Через 2-3 дня поверхность может подвергаться нагрузке и дальнейшей обработке.</p> <p>При высыхании происходят физические процессы, испарение влаги. Поэтому в прохладное время года и при повышенной влажности воздуха нужно рассчитывать на увеличение времени сушки. Для защиты от дождя каркас необходимо покрыть тентом.</p>
Чистка инструментов	<p>Рабочие инструменты сразу после применения помыть водой.</p>

Замечание

Указания для безопасного применения	<p>см. паспорт безопасности</p>
Внимание (Информация по состоянию техники при печати)	<p>Вредно для водных организмов, может оказывать на водоемы длительное вредное воздействие. Хранить в недоступном для детей месте. При попадании в глаза сразу же промыть их чистой водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу сразу смыть большим количеством воды с мылом.</p> <p>Не допускать попадания в канализацию, сточные воды и в почву.</p> <p>При проглатывании сразу обратиться к врачу, т.к. может быть повреждена флора кишечника. Не вдыхать туман при распылении.</p>
Утилизация	<p>Утилизируются только полностью пустые емкости. Жидкие остатки материала могут быть утилизированы как отходы красок на водной основе, а высохшие остатки материалов – как затвердевшие краски или бытовые отходы.</p>

Техническая информация СТ628R NOE - Состояние на мая 2021

Эта техническая информация подготовлена на основе самого современного уровня достижений техники и нашего практического опыта. Однако, в силу многообразия подложек и особых условий на объектах, покупатель/строитель (исполнитель работ) не освобождается от ответственности по проверке пригодности наших материалов для конкретных целей и конкретных объектных условий. Данная техническая информация утрачивает силу при выходе в свет ее новой редакции.

ООО «ДАВ - Руссланд», ул. Авангардная, д.3, г. Москва, Россия, RU-125493. Тел. (495) 660-08-49 · Факс (495) 645-57-99 · Internet: www.daw-se.ru, www.caparol.ru E-Mail: daw@daw-se.ru
ИУП "Диском", ВУ-224004, Республика Беларусь, Брестская обл., Брестский р-н, Тельминский с/с, 4В АПК в районе Аэропорта «Брест», тел.: +375 162 55 97 17, Internet: www.caparol.by, E-Mail: info@caparol.by
ДП «Капарол Украина» · ул. Карла Маркса, 200-А, с. Вита Почтовая, Киевская обл. Украина UA-08170 · Тел. (+38) 044 379 06 91 · Факс +38 044 379 06 85 Internet: www.caparol.ua E-mail: info@caparol.ua
SIA DAW Baltica Mellužu iela 17-2, Rīga, Latvija, LV-1067 · Tālrūnis: +371 67 500-072 · Fakss: +371 674 406 60 · Internet: www.caparol.lv E-pasts: info@daw.lv