

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ СИСТЕМЫ TOP-CONCRETE K&G KAMENEVGROUP



СИСТЕМА TOP-CONCRETE K&G KAMENEVGROUP

Многофункциональная система, предназначенная для выполнения бесшовных поверхностей с эффектом микроцемента или микробетона.

Применяется для стен и пола в местах общественного пользования с повышенной эксплуатационной нагрузкой, квартирах, частных домах, кафе, ресторанах, торговых центрах, спортивных комплексах, в местах с повышенной влажностью и непосредственным попаданием воды: душевые комнаты, душевые кабины, столешницы, кухонные фасады, фартуки, и прочее.

В систему TOP-CONCRETE входит несколько материалов:

- PRIMER QUARTZ – адгезионный колеруемый грунт
- CONCRETE FLOOR – рельефная, однокомпонентная декоративная штукатурка с эффектом микробетона
- PRIMER STRONG - укрепляющий грунт
- TOP-PROTECTION SATIN/GLOSS – высокопрочный, водостойкий однокомпонентный силикон-уретановый лак

*в презентации использованы фотографии реализованного проекта дизайнера Екатерины Мигун
кафе «Вспышка» / Владивосток / система для пола TOP-CONCRETE K&G KAMENEVGROUP

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ ПОЛА ПОД СИСТЕМУ TOP-CONCRETE K&G KAMENEVGROUP

ГРУБАЯ СТЯЖКА

• Вариант 1

ЦПС (цементно-песчаная стяжка / пескобетон): высота от 60мм, M250–M300.

Армирование фибро-волоком 0,7-0,8кг/м³ с добавлением пластификатора 0,5-0,7% от всего объема материала. При использовании электрического или водяного теплого пола рекомендуется отключать его за 1 день до и 10 дней после укладки стяжки. Через 24-48 часов нарезать деформационные и усадочные швы, заполнить их специализированным ремонтным составом на цементной основе. Срок высыхания ЦПС перед нанесением наливного пола (ровнителя) 30-40 дней.

• Вариант 2

Полусухая стяжка пола: высота от 60мм, M250–M300. Армирование фиброволоком 0,7-0,8кг/м³ с добавлением пластификатора 0,5-0,7% от всего объема материала. При использовании электрического или водяного теплого пола рекомендуется отключать его за 1 день до и 10 дней после укладки стяжки. Через 1-4 часа нарезать деформационные и усадочные швы, заполнить специализированным ремонтным составом на цементной основе. Срок высыхания полусухой стяжки перед нанесением наливного пола (ровнителя) 15-20 дней.

НАЛИВНОЙ ПОЛ (РОВНИТЕЛЬ)

Наливной пол (ровнитель): высота от 5мм. При использовании электрического пола рекомендуемая высота не менее 20мм, прочность должна быть близка к нижележащему основанию (стяжке), в противном случае могут появляться трещины из-за разности коэффициентов температурного расширения между материалами. Для армирования использовать антищелочную сетку из стекловолокна 140-160г/м², ячейка 4-5мм. Микробетон можно наносить через 5-7 дней.

Необходимо соблюдать требования к основаниям:

СП 29.13330.2011 Полы (актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88) для пола



ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ СТЕН И ПОЛА ПОД СИСТЕМУ TOP-CONCRETE K&G KAMENEVGROUP ВО ВЛАЖНЫХ И МОКРЫХ ЗОНАХ

ВЛАЖНЫЕ ЗОНЫ / ОСНОВАНИЕ

• Вариант 1

Штукатурка полимерная или цементно-песчаная, влагостойкая полимерная шпатлевка с применением армирующей сетки и стеклохолста (Q3 - под обои, без наплывов и царапин свыше 0,2мм).

• Вариант 2

Влагостойкий гипсокартон (ГКЛВ) или ЦСП (цементно-стружечная плита), влагостойкая полимерная шпатлевка с применением армирующей ленты и стеклохолста (Q3 - под обои, без наплывов и царапин свыше 0,2мм).

МОКРЫЕ ЗОНЫ / ОСНОВАНИЕ

• Вариант 1

Штукатурка полимерная или цементно-песчаная, влагостойкая полимерная шпатлевка с применением армирующей сетки (Q3 - под обои, без наплывов и царапин свыше 0,2 мм).

• Вариант 2

ГКЛВ (влагостойкий гипсокартон) в два слоя, на клей, с перехлестом стыков или ЦСП (цементно-стружечная плита). При монтаже использовать коррозиестойкий каркасный профиль и механический крепеж с рабочим ресурсом не менее 20 лет. Конструкции стен со сложной геометрией, такие как ниши или короба, требуется укрепить углоформирующей армирующей лентой и выровнять влагостойкой полимерной шпатлевкой.

Для армирования углов и сопряжений разных материалов (стена-стена, стена-пол), необходимо проклеивать специализированную ленту. Края “Трапа” также необходимо проклеить специальной лентой. “Конверт” на поддоне должен иметь правильный уклон, но не опасный для нахождения на нем человека. В проектах, где пол и поддон находятся в единой плоскости, закладывать в сантехническую систему специальные датчики давления воды и краны, для того чтобы была возможность регулировки. Все стены и пол необходимо пройти на два раза герметизирующей мастикой (однокомпонентная жидкая резина), выводы труб холодной и горячей воды необходимо пройти на глубину соединительной резьбы со смесителем. При установке креплений для ваннных аксессуаров, креплений профиля для стекла и прочее, дюбели необходимо обмазывать специализированным силиконом, так как от обычного влагостойкого силикона может появиться грибок.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ СТЕН ПОД СИСТЕМУ TOP-CONCRETE K&G KAMENEVGROUP В СУХИХ ЗОНАХ

СУХИЕ ЗОНЫ / ОСНОВАНИЕ

• Вариант 1

Полимерная или гипсовая штукатурка, полимерная или гипсовая шпатлевка с применением армирующей сетки и стеклохолста (Q3 - под обои, без наплывов и царапин свыше 0,2мм).

• Вариант 2.

Гипсокартон (ГКЛ), полимерная или гипсовая шпатлевка с применением армирующей ленты и стеклохолста (Q3 - под обои, без наплывов и царапин свыше 0,2мм).

ВАЖНО!

Необходимо соблюдать требования к основаниям:

СП 29.13330.2011 Полы (актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88) для пола

СНиП 3.04.01-87 Отделочные работы (для стен и потолков)

СП 71.13330.2017 Свод правил Изоляционные и отделочные покрытия





*в презентации использованы фотографии реализованного проекта дизайнера Екатерины Мигун
кафе «Вспышка» / Владивосток / система для пола TOP-CONCRETE K&G KAMENEVGROUP



ИНСТРУКЦИЯ ПО НАНЕСЕНИЮ СИСТЕМЫ TOP-CONCRETE K&G KAMENEVGROUP



• PRIMER QUARTZ

Адгезионный грунт. Перед нанесением разбавить водой не более 20%.

Наносить валиком или кистью равномерно по всей поверхности.

При нанесении на пол двигаться змейкой по направлению к выходу, после чего оставить до полного высыхания на 12-24 часа при соблюдении температурно-влажностного режима (от +20°C до +25°C и относительной влажности воздуха не более 65%).

Расход PRIMER QUARTZ: от 8-10 м2/л.



• CONCRETE FLOOR

Декоративная штукатурка с эффектом микробетона или микроцемента.

Первый и последующие слои наносить кельмой из нержавеющей стали на сдир, хаотично, на толщину зерна. При нанесении на пол двигаться змейкой по направлению к выходу, стараясь не наступать на влажный материал и избегая прямых линий по подсыхающему краю. Второй слой наносить через 4-6 часов после того, когда первый слой наберет прочность.

При необходимости в материал можно добавить эффектную добавку URBAN, которая даст включения искрящейся слюды в декоративном покрытии.

Полное время высыхания покрытия 12-24 часа, при соблюдении температурно-влажностного режима (от +20°C до +25°C и относительной влажности воздуха не более 65%).

После высыхания необходимо провести шлифовку поверхности с помощью шлифовальной машины или жирафа, с применением пылесоса, наждачная бумага на тканевой основе (зерно 120-180).

Расход CONCRETE FLOOR: 1-2 кг/м2.





• PRIMER STRONG

Укрепляющий грунт. Предназначен для обеспыливания и укрепления поверхности CONCRETE FLOOR после шлифования и выравнивания впитываемости под последующее нанесение лака TOP-PROTECTION. Перед нанесением разбавить грунт водой в соотношении: 1 часть грунта / 5 частей H₂O. Наносить валиком или кистью, равномерно по всей поверхности. При нанесении на пол двигаться змейкой по направлению к выходу, после чего оставить до полного высыхания на 12-24 часа при соблюдении температурно-влажностного режима (от +20°C до +25°C и относительной влажности воздуха не более 65%).

Расход PRIMER STRONG: от 50-60 м²/л.



• FINISH MAT

Декоративное лессирующее покрытие. Применяется лишь в тех случаях, когда необходимо усилить или усложнить декоративный эффект, затонировав покрытие дополнительными оттенками. В зависимости от выбранного эффекта финиш можно использовать несколькими способами: разбавить водой до 20% и нанести по всей поверхности покрытия или размывать водой на поверхности с помощью опрыскивателя, местами создавая состаренный эффект. После нанесения оставить до полного высыхания на 12-24 часа при соблюдении температурно-влажностного режима (от +20°C до +25°C и относительной влажности воздуха не более 65%).

Расход FINISH MAT: 20-30 м²/л.





• TOP-PROTECTION SATIN/GLOSS

Высокопрочный, водостойкий, однокомпонентный, силикон-уретановый лак. Перед применением необходимо вручную, без использования миксера, аккуратно перемешать до однородной массы. При необходимости можно разбавить растворителем, не более 10%. Первый и последующие слои наносить валиком из натуральной шерсти со средним ворсом, с применением телескопического удлинителя. Лак необходимо наносить в два или более слоев полосами шириной около 1 метра, максимально тонким слоем, не оставляя наплывов и пропусков. Через 2-5 минут, каждую такую полосу необходимо повторно пройти полусухим валиком, чтобы убрать образовавшиеся пузырьки на поверхности. При нанесении на пол необходимо двигаться змейкой по направлению к выходу. При нанесении больших объемов можно работать вдвоем, двигаясь змейками навстречу друг другу, комфортная захватка в таких случаях около 3-х метров в ширину.

Перед следующим слоем лака вы должны убедиться, что он не липнет и не оставляет следов от обуви. Второй слой лака можно наносить спустя 12-24 часа, при соблюдении температурно-влажностного режима (от +20°C до +25°C и относительной влажности воздуха не более 65%).

Лак можно наносить с помощью краскопульты, в этом случае необходимо тщательно закрыть все смежные покрытия укрывными материалами и использовать средства индивидуальной защиты: маска, очки, перчатки.

Через 24-48 часов по покрытию можно ходить, несколько дней старайтесь давать минимальную нагрузку, так как в этот период лак еще не успеет набрать прочность, полную полимеризацию покрытие пройдет через 15-20 дней.

Находящийся в открытой таре или начатый продукт не выдерживает длительного хранения после попадания воздуха.

Расход TOP-PROTECTION: первый слой от 15-20 м²/л, последующие слои от 25-30 м²/л.

ВАЖНО!

При использовании системы TOP-CONCRETE K&G KAMENEGROUP в мокрых зонах необходимо все примыкания к смежным материалам (стекло, керамогранит, керамическая плитка, натуральный камень, цельный душевой поддон, выводы горячей и холодной воды, дополнительные ваннные аксессуары и оборудование) пройти специализированным герметиком, во избежание попадания влаги под лак в местах сопряжения.





*в презентации использованы фотографии реализованного проекта дизайнера Екатерины Мигун
кафе «Вспышка» / Владивосток / система для пола TOP-CONCRETE K&G KAMENEVGROUP

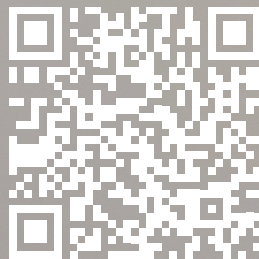
ПРЕИМУЩЕСТВА «МИКРОБЕТОНА» TOP-CONCRETE K&G KAMENEVGROUP

- 200 уникальных цветов фирменной палитры
- Бесшовное покрытие
- Возможность нанесения на больших поверхностях со сложной геометрией
- Высокие эксплуатационные свойства: лак TOP-PROTECTION SATIN/GLOSS имеет высшую степень на истирание по EN 13892-4: высший класс AR0,5, позволяющий использовать его в местах с большой проходимостью
- Система TOP-CONCRETE влаго- и паронепроницаемая, что позволяет использовать ее во влажных и мокрых зонах
- Система TOP-CONCRETE имеет однокомпонентный состав, что позволяет выработать весь объем материала с высокой производительностью
- ЛЕГКИЙ УХОД за покрытием и меньшее загрязнение, в отличие от систем с матовыми полиуретановым лаками

ГДЕ НЕ НУЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СИСТЕМУ TOP-CONCRETE K&G KAMENEVGROUP

- Складские помещения с перемещением тяжелых грузов
- Парковки, СТО (станции технического обслуживания)
- Лестничные марши
- Фасады и отмостки зданий
- Чаши бассейнов
- Парилки саун





СИСТЕМА TOP-CONCRETE K&G KAMENEVGROUP

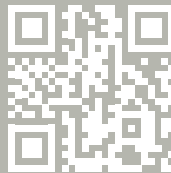
<https://kamenevgroup.com/katalog-produkcii/napolnye-pokrytiya>



МОСКВА
K&G KAMENEVGROUP
БЕРСЕНЕВСКАЯ НАБЕРЕЖНАЯ, 6СТ2
тел.: (495) 197 77 00

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
K&G KAMENEVGROUP
УЛ. ЧАЙКОВСКОГО, 79
тел.: (812) 555 14 00

НОВОСИБИРСК
K&G KAMENEVGROUP
УЛ. КАВАЛЕРИЙСКАЯ, 9
тел.: (383) 349 95 55
УЛ.ФАБРИЧНАЯ, 31
тел.: (383) 288 71 11



WWW.KAMENEVGROUP.COM