



ARDEX S 28 NEU

MICROTEC клей для большеформатной плитки

С эффектом ARDURAPID®

Для внутренних работ

Укладка натурального камня, бетонных плит и плитки котто без образования выцветов и деформаций

Укладка керамики и керамогранита
Идеально подходит для укладки большеформатной плитки и плит на кальций-сульфатную стяжку

Для укладки большеформатной и тонкой плитки на чувствительные к влаге основания, такие как гипсовые штукатурки, гипсокартон, а также дерево.

Укладка плитки и плит на основе синтетической смолы (кварцкомпозиты)

Надежность благодаря усилению волокнами

- сокращается скалывающее напряжение
- улучшается сцепление
- сокращается образование деформаций

Слой от 2 – 15 мм

Готов к пешеходным нагрузкам и затиранию швов уже через 4 часа

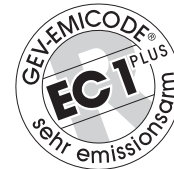
В сочетании с улучшающей дисперсией ARDEX E 90 образуется специальный клей с высокой эластичностью (S2 согласно EN 12002) и водоотталкивающими свойствами.



ARDEX Baustoff GmbH
A-3382 Loosdorf · Hürmer Straße 40
Tel.: +43 (0) 27 54/70 21-0
Fax: +43 (0) 27 54/24 90
office@ardex.at
www.ardex.at

ARDEX S 28 NEU

MICROTEC клей для большеформатной плитки



Область применения:

Для внутренних работ. Для стен и пола.

Устройство эластичного клеевого слоя с мягкой консистенцией, которая делает возможной укладку плитки в раствор без образования пустот. Укладка натурального камня, бетонных плит и плитки котто без образования выцветов и деформаций.

Укладка керамики и керамогранита.

Идеально подходит для укладки большеформатной плитки и плит на кальций-сульфатные наливные полы.

Для укладки тонкой большеформатной плитки на чувствительные к влаге основания, такие как гипсовая штукатурка, гипсокартон, а также дерево. Укладка плитки и плит на основе синтетических смол (кварцкомпозиаты).

Укладка плитки и плит на свежее бетонное основание (возрастом не менее 3 месяцев).
Укладка на стяжки с отоплением.

Описание:

Порошок со специальными цементами, наполнителями, специальными добавками и эластифицирующими веществами. При замешивании с водой образуется пластичный пастообразный раствор, который затвердевает благодаря гидратации и полному кристаллическому связыванию воды.

Подготовка основания:

Сухое или влажное основание должно быть прочным, способным нести нагрузку, крутильно-жестким и чистым.

Гипсовые основания, а также впитывающие или шлифованные кальций-сульфатные стяжки должны быть сухими и прогрунтованными дисперсией ARDEX P51, разбавленной водой 1 : 3.

Металл, стекло, лаковые покрытия и похожие основания внутри помещений необходимо прогрунтовать грунтовкой на основе синтетической смолы ARDEX P82.

Внутри помещений имеющиеся плиточные покрытия необходимо прогрунтовать быстрой мультифункциональной грунтовкой ARDEX P4.

Во влажных помещениях на плиточные покрытия в качестве адгезионного моста и гидроизоляции наносятся гидроизоляционные массы ARDEX.

Укладка плитки на ARDEX S28NEU осуществляется после высыхания грунтовки, адгезионного моста.

Обработка:

В чистую емкость заливают чистую воду и добавляют такое количество порошка ARDEX S28 NEU, чтобы образовался однородный пластичный раствор. Для улучшения пластичности раствора его перемешивают повторно перед нанесением на основание. Для замешивания 25 кг порошка ARDEX S 28 NEU потребуется около 7,5 – 9,0 л воды, для нанесения на стену 7,0 – 8,0 литров воды.

Консистенция раствора может варьироваться в зависимости от вида, размера, а также веса укладываемого покрытия. Для образования специального клея с высокой эластичностью и водоотталкивающими свойствами в порошок ARDEX S28NEU добавляется улучшающая дисперсия ARDEX E 90, смешанная с водой в соотношении 1 : 2.

Соотношение при смешивании составляет примерно:

25,0 кг порошка ARDEX N23-/N23 W
3,3 кг ARDEX E 90
6,7 л воды

Такой раствор рекомендуется применять только с керамической плиткой, т.к. из-за более длительного высыхания на натуральном камне могут образоваться выцветы. Раствор ARDEX S28NEU наносится на основание гребенкой, так чтобы гарантировать полное приклеивание плитки или плит. Основание, вид, размер и тыльная сторона плитки определяют выбор гребенки.

Неровные основания могут быть выровнены с ARDEX S28NEU. Укладка осуществляется после высыхания выравнивающего слоя. Укладываемая поверхность должна быть такого размера, чтобы плитка или плиты были приклеены на пастообразный влажный раствор в течение указанного времени на укладку.

Корректировать плитку можно в течение 20 минут после укладки.

Через 4 часа поверхность готова к пешеходным нагрузкам и затиранию швов.

В случае возникновения сомнений рекомендуется провести пробное приклеивание.

Работать с ARDEX S28NEU можно при температуре свыше +5 °С.

Более высокие температуры сокращают, более низкие продлевают время работы и высыхания.

Внимание:

Для гидроизоляции рекомендуется применять материалы ARDEX.

Для укладки мрамора и иного натурального камня внутри помещений без образования выцветов подходят системные продукты ARDEX для натурального камня.

В спа и термальных бассейнах рекомендуется применять эпоксидный клей и затирку ARDEX WA.

При укладке плитки на свежее основание рекомендуется ограничить размер карт деформационными швами.

При приклеивании плитки на строительные панели необходимо убедиться, что они жестко и стабильно закреплены на основании.

Необходимую грунтовку рекомендуется выбирать согласно техническим характеристикам.

ARDEX S 28 NEU не применяется для наружных работ, во влажных помещениях и бассейнах.

Для затирания швов мраморных плит и иной чувствительной к влаге плитки рекомендуется использовать затирку для натурального камня ARDEX MG.

Для укладки и приклеивания прозрачного натурального камня рекомендуется использовать белый клей ARDEX N 23 W. Рекомендуется покрыть также тыльную сторону плит клеем ARDEX N 23 W, чтобы достичь равномерного вида поверхности.

При укладке плитки и плит очень большого формата, а также в зависимости от ровности плитки и основания, рекомендуется укладка методом двойного намазывания. При укладке тонкой плитки рекомендуется использовать гребенку 6 мм для основания и 4 мм для тыльной стороны плитки. Материал на плитку и основание наносится гребенкой таким образом, чтобы гребни клея были параллельны друг другу и легко могли сдвигаться друг в друга.

Примечание:

Может вызвать раздражение кожи. Может вызвать тяжелые поражения глаз. Хранить в недоступном для детей месте. Обязательно применение защитных перчаток. Обязательно применение защитных очков. Не допускать попадания в глаза, на кожу или на одежду. При попадании на кожу тщательно промыть водой.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: в течение нескольких минут тщательно промыть глаза водой. По возможности удалить имеющиеся контактные линзы. Промыть глаза повторно. Если раздражение глаз не проходит, обратиться к врачу. Утилизировать содержимое согласно местным/

региональным/национальным/международным предписаниям.

Хранить в сухом помещении.

В застывшем состоянии физиологически и экологически безопасен.

GISCODE ZP 1 = цементосодержащий продукт с малым количеством хроматов.

Упаковка: мешки по 25 кг нетто

Хранение: в сухом помещении в закрытой заводской упаковке ок. 12 месяцев.

ехнические данные согласно нормам качества ARDEX:

Соотношение при

смешивании: для укладки на пол:
ок. 7,5 – 9,0 л воды : 25 кг порошка
для укладки на стену:
ок. 7,0 – 8,0 л воды: 25 кг порошка

Насыпной вес: ок. 1,1 кг/л

Вес раствора: ок. 1,4 кг/л

Расход материала: на гладком основании
ок. 1,2 кг порошка на м²
гребенка 3 x 3 x 3 мм
ок. 1,9 кг порошка на м²
гребенка 6 x 6 x 6 мм
ок. 2,4 кг порошка на м²
гребенка 8 x 8 x 8 мм
ок. 2,9 кг порошка на м²
гребенка 10 x 10 x 10 мм
ок. 3,4 кг порошка на м²
гребенка 12 x 12 x 12 мм
ок. 4,5 кг порошка на м²
со шпателем MICROTEC

Время работы (+20 °C): ок. 75 мин.

Время на укладку (согласно EN 1346): ок. 30 мин. (со свежим раствором)

Время на корректировку: ок. 20 мин.

Готовность к пешеходным нагрузкам (+20 °C): через 4 часа,
затем возможна заделка швов.

Пригодность для отапливаемых полов: да

Обозначение согласно GHS/CLP: GHS05 „разъедающий“, сигнальное слово: опасность

Обозначение согласно GGVSEB/ADR: нет

Упаковка: мешки по 25 кг нетто

Хранение: в сухом помещении в закрытой заводской упаковке ок. 12 месяцев.



ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf

13

19164

EN 12004:2007+A1:2012

ARDEX S28 NEU
Zementhaltiger Mörtel
EN 12004:C2FTE-S1

Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung: $\geq 1,0$ N/mm²

Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung: $\geq 1,0$ N/mm²

Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung: $\geq 1,0$ N/mm²

Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-

Wechselagerung: $\geq 1,0$ N/mm²

Bestimmung der offenen Zeit: $\geq 0,5$ N/mm²

nach mind. 30 Minuten

Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden: $\geq 0,5$ N/mm²

Bestimmung des Abrutschens: $\geq 0,5$ mm

Bestimmung der Verformung: $\geq 2,5$ mm und < 5 mm

Brandklasse: E

Мы гарантируем безупречное качество нашей продукции. Наши рекомендации по работе основываются на испытаниях и практическом опыте; но это только общие указания без гарантии свойств, так как мы не можем повлиять на условия на строительной площадке и на выполнение работ. Специфические нормы стран, которые основываются на региональных стандартах, предписаниях, рекомендациях по укладке и производству, могут требовать разработку специфических рекомендаций по укладке.