



ARDEX N 23 ARDEX N 23 W

MICROTEC клей для натурального камня и плитки

С эффектом ARDURAPID®

Для пола и стен, для внутренних работ

Укладка натурального камня, бетонных
плит и плитки кotto

без образования выцветов и деформаций

Укладка керамики и керамогранита

Надежность благодаря усилению волокнами

- сокращается скалывающее напряжение

- улучшается сцепление

- сокращается образование деформаций

Готов к пешеходным нагрузкам и затиранию
швов уже через 2 часа

Слой от 2 – 15 мм

Исключительная прочность на сцепление

Легкость нанесения

Быстрое высыхание

ARDEX N 23/N 23 W

+ ARDEX E 90 улучшающая дисперсия

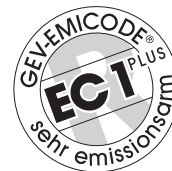
= Специальный высокоэластичный клей (S2 согласно EN 12002)
с водоотталкивающими свойствами



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 N 23 ARDEX N 23 W

MICROTEC клей для натурального камня и плитки



Область применения:

Для внутренних работ. Для стен и пола.

ARDEX N 23

ARDEX N 23 W, белый:

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

Укладка керамики и керамогранита.

Укладка плитки и плит на свежее основание из бетона или кирпичной кладки (возрастом не менее 3 месяцев).

Укладка плитки на стяжку с отоплением.

ARDEX N 23 W, белый:

Укладка и приклеивание светлого, прозрачного мрамора, и иных видов прозрачного натурального камня.

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 P 51, разбавленной водой 1 : 3.

Металл, стекло, лаковые покрытия и похожие основания внутри помещений необходимо прогрунтовать грунтовкой на основе синтетической смолы ARDEX P 82.

Внутри помещений имеющиеся плиточные покрытия необходимо прогрунтовать быстрой мультифункциональной грунтовкой ARDEX P 4.

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

Укладка плитки на ARDEX N 23/N 23 W осуществляется после высыхания грунтовки, адгезионного моста.

Обработка:

В чистую емкость заливают чистую воду и добавляют такое количество порошка ARDEX N 23-/N 23 W, чтобы образовался однородный пластичный раствор. Для улучшения пластичности раствора его перемешивают повторно перед нанесением на основание. Для замешивания 25 кг порошка ARDEX N 23-/N 23 W необходимо около 8,25 – 8,75 л воды.

Консистенция раствора может варьироваться в зависимости от вида, размера, а также веса укладываемого покрытия. Для получения специального клея с высокой эластичностью и водоотталкивающими свойствами в порошок ARDEX N 23/N 23 W добавляется улучшающая дисперсия ARDEX E 90, смешанная с водой в соотношении 1 : 2.

Соотношение при смешивании составляет примерно:

25,0 кг порошка ARDEX N 23-/N 23 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 N 23/N 23 W 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 N 23/N 23 W. 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 15 минут после укладки.

В случае возникновения сомнений рекомендуется провести пробное приклеивание.

Работать с ARDEX N 23/N 23 W можно при температуре свыше +5 °C.

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

Внимание:

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

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.

Для укладки и приклеивания прозрачного натурального камня внутри помещений рекомендуется использовать белый клей ARDEX N23W MICROTEC.

Укладка большеформатной плитки должна осуществляться методом двойного намазывания.

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.

технические данные согласно нормам качества ARDEX:

| | |
|--|---|
| Соотношение при смешивании: | ок. 8,25 до 8,75 л воды : 25 кг порошка соответственно ок. 1 об.ч. воды : 2 ½ об.ч. порошка |
| Насыпной вес: | ок. 1,2 кг/л |
| Вес раствора: | ок. 1,4 кг/л |
| Расход материала: | на ровном основании ок. 1,2 кг/м ² порошка гребенка 3 x 3 x 3 мм ок. 1,9 кг/м ² порошка гребенка 6 x 6 x 6 мм ок. 2,4 кг/м ² порошка гребенка 8 x 8 x 8 мм ок. 2,9 кг/м ² порошка гребенка 10 x 10 x 10 мм ок. 3,4 кг/м ² порошка гребенка 12 x 12 x 12 мм |
| Время работы (+20 °C): | ок. 45 – 60 минут |
| Время на укладку (EN 1346): | ок. 30 минут (со свежим раствором) |
| Время на корректировку: | ок. 15 минут |
| Готовность к пешеходным нагрузкам (+20 °C): | примерно через 2 часа, затем возможна заделка швов |
| Пригодность для полов с отоплением: | да |
| Обозначение согласно GHS/CLP: | GHS05 „разъедающий“, сигнальное слово: опасность |
| Обозначение согласно GGVSEB/ADR: | нет |
| GISCODE: | ZP 1 |
| Упаковка: | мешки по 25 кг нетто |
| Хранение: | в сухом помещении в закрытой заводской упаковке ок. 12 месяцев |



0432
0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf

13

16770

EN 12004:2007

ARDEX N23
Zementärer Fliesenkleber C2
EN 12004:C2FTE-S1

Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-
Wechselagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Bestimmung der offenen Zeit: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
nach mind. 30 Minuten
Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Bestimmung des Abrutschens: $\geq 0,5 \text{ mm}$
Bestimmung der Verformung: $\geq 2,5 \text{ mm}$ und $< 5 \text{ mm}$
Brandklasse: E



0432
0370

ARDEX Baustoff GmbH
Hürmer Straße 40, A-3382 Loosdorf

13

16771

EN 12004:2007

ARDEX N23 W
Zementärer Fliesenkleber C2
EN 12004:C2FTE-S1

Haftzugfestigkeit nach Trockenlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Wasserlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Warmlagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Haftzugfestigkeit nach Frost-Tau-
Wechselagerung: $\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Bestimmung der offenen Zeit: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
nach mind. 30 Minuten
Früh-Haftzugfestigkeit nach 6 Stunden: $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
Bestimmung des Abrutschens: $\geq 0,5 \text{ mm}$
Bestimmung der Verformung: $\geq 2,5 \text{ mm}$ und $< 5 \text{ mm}$
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.