



---

panDOMO® BG

## TerrazzoBasic Связующая матрица, серая

---

Для создания быстрых, минеральных декоративных стяжек полов на изоляционный, разделительный или композитный слой .

С очень низким внутренним напряжением и очень малой усадкой.

Быстрая и удобная в использовании.

Для создания связующих слоев от 50 мм.

Через 12 часов готова к пешеходным нагрузкам.

В зависимости от температуры готова к шлифованию через 48 - 72 часов с оптимальными технологическими свойствами.

- Длительность обработки 60 минут.
- Для внутренних работ
- Легкое распределение и нанесение раствора.



---

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

## TerrazzoBasic Связующая матрица, серая

### Область применения:

Для устройства декоративных полированных полов с быстрой готовностью к пешеходным нагрузкам и ранней начальной прочностью

- для связующей стяжки
- для стяжки на разделительный слой
- как плавающая стяжка

Для применения продукта следует соблюдать нормы DIN 18560 «Стяжки в строительстве» и EN 13813 «Растворы и массы для производства стяжек», а также при устройстве однослойной связанной стяжки руководствоваться положениями DIN 18353 «Работы по устройству стяжки».

При этом необходимо учитывать быстрое затвердевание связующей матрицы PANDOMO BG TerrazzoBasic.

**Для использования только внутри помещения.**

### Применение на полах с подогревом:

При использовании связующей матрицы PANDOMO BG на полах, подогреваемых водой, можно существенно сократить время ожидания для выполнения укладочных работ. Через 3 дня после нанесения стяжки запускается процесс ее подогрева при температуре воды в подающем трубопроводе 25° С. Спустя 3 дня в подающем трубопроводе устанавливается максимальная температура воды и поддерживается в течение следующих 4 дней. При этом необходимо не допускать возникновения сквозняка.

### Применение:

Для замешивания связующей матрицы PANDOMO BG следует использовать смеситель принудительного действия. Для смесителя на 220 л потребуется:  
50 kg PANDOMO BG = 2 мешка по 25 kg  
250 kg песка фракции от 0 - 8 мм = 30 - 36 лопат  
12 - 22 л воды (в зависимости от влажности песка).

### Примечания:

Пропускная способность достигается через 12 часов, если песок фракции 0/8 соответствует DIN 4226 с постоянным составом частиц при благоприятных атмосферных условиях в соответствии с DIN 1045. Общее количество воды, учитывая влажность песка, не должна превышать 22 литров. Не применять добавки к стяжке (например, смешанные масла и т.п.)! Не смешивать с другими цементами!

Время обработки PANDOMO BG составляет примерно 1 час. Замешивание, нанесение, нивелирование и выравнивание должны следовать друг за другом быстро. Поверхность должна быть такого размера, чтобы за время обработки она была покрыта полностью. Более высокие температуры сокращают время обработки. Не применять при температуре ниже +5 ° С. На обычных цементных стяжках необходимо предусмотреть устройство ложных и деформационных швов. Основание должно быть сухим, прочным и не содержать разделительные вещества.

В случае связанных стяжек бетонное основание грунтуют с помощью ARDEX E 100. Для производства адгезионных шпательных PANDOMO BG смешивают с песком, в соотношении 1 : 1, и 1 : 1 с разбавленной водой ARDEX E 100.

Адгезионные шпательные наносятся по технологии «сырой по сырому» на предварительно загрунтованное основание и тщательно приглаживают щеткой. Раствор для стяжки наливают на еще влажный адгезионный шпатель. Если есть сомнения, проведите пробные работы.

### Дальнейшая обработка поверхности:

Пол PANDOMO TerrazzoBasic можно подвергнуть пешеходной нагрузке через 12 часов и через 48 - 72 часов - шлифовке.

### Следует отметить:

Для равномерного распределения транспортной нагрузки (например, в жилищном строительстве до 1,5 кН/м<sup>2</sup> на изоляционном слое) мин. толщина слоя связующей матрицы PANDOMO BG TerrazzoBasic должна быть 45 мм.

Региональные различия могут повлиять на внешний вид песчаной стяжки с учетом их цвета и формы.

### Примечания:

Продукт содержит цемент, раздражает кожу, может причинить серьезный вред при попадании в глаза.

Хранить продукт вне досягаемости детей. Не вдыхать пыль; не допускать попадания продукта в глаза.

При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. При работе надевать соответствующие защитные перчатки и очки/маску. При проглатывании немедленно обратиться к врачу и предъявить ему упаковку или этикетку продукта.

GISCODE ZP 1 — содержит цемент, с малым содержанием хромата.

---

## Технические данные согласно нормам качества ARDEX:

<b>Соотношение при смешивании:</b>	1 : 5 25 кг PANDOMO BG : 125 кг песка, размер зерна песка 0/8 6 - 11 л воды (в зависимости от влажности песка)
<b>Насыпной вес смеси:</b>	ок. 1,1 кг/л
<b>Сырой вес раствора:</b>	ок. 2,1 кг/л
<b>Расход материала:</b>	ок. 3,3 кг/м.кв/см
<b>Время обработки (+20 °C):</b>	ок. 60 мин.
<b>Готовность к пешеходным нагрузкам (+20 °C):</b>	через 12 часов.
<b>Прочность на сжатие:</b>	через 1 час ок. 20 N/mm <sup>2</sup> через 7 часов ок. 35 N/mm <sup>2</sup> через 28 часов ок. 40 N/mm <sup>2</sup>
<b>Прочность на изгиб:</b>	через 1 день ок. 3 N/mm <sup>2</sup> через 7 дней ок. 4,5 N/mm <sup>2</sup> через 28 дней ок. 5 N/mm <sup>2</sup>
<b>Износостойкость:</b>	A9 (согласно EN 13892, ч. 3, класс износостойкости/устойчивости по Бёме)
<b>Применение на полах с подогревом:</b>	да
<b>Маркировка согласно GefStoffV (Правила обращения с опасными веществами):</b>	Xi — проявляет раздражающее
<b>Маркировка согласно GGVS/ADR:</b>	нет
<b>Упаковка:</b>	мешки по 25 кг нетто
<b>Хранение:</b>	в сухих помещениях — ок. 6 месяцев в оригинальной закрытой упаковке

