



Больница Хайльбронн, гинекологическая клиника  
Ам Гезундбруннен, Хайльбронн



Фирма «Lonza AG» Висп, Швейцария, пример  
мозаики: серо-голубой

- сопротивление заземления согласно DIN EN 1081 от  $10^4$  до  $10^6$  Ом
- отсутствие швов
- отсутствие пор
- эстетичность
- противоскользкие свойства согласно ZH 1/571 R 10
- высокая стойкость к механической и химической нагрузке
- высокая прочность при сжатии
- и ударопрочность
- лёгкая чистка и дезинфекция

## МОЗАИЧНОЕ НАПОЛЬНОЕ ПOKPЫТИЕ БАРИТ-АТЕКС-ТЕРРАЦЦО, антистатическое

### БАРИТ - АТЕКС - ТЕРРАЦЦО

#### Сфера применения и назначение

Производственный процесс в чистых помещениях, а также работа высокотехнического оборудования операционного отделения больницы могут быть серьёзно нарушены в результате неконтролируемых электростатических разрядов. Для предотвращения возникновения электростатического заряда фирма BARiT разработала антистатическое мозаичное покрытие АТЕКС на основе синтетической смолы. За разработку антистатического мозаичного покрытия БАРИТ-АТЕКС-ТЕРРАЦЦО в 1997 году, фирме БАРИТ присвоена "Специальная государственная премия земли Бавария за выдающиеся технические и новаторские достижения в профессии".

#### Свойства

Покрытие БАРИТ-АТЕКС-ТЕРРАЦЦО состоит из прозрачной эпоксидной смолы, проводящих электричество добавок и покрытых цветостойкой полиуретановой смолой гранул, устраиваемое в целом толщиной от 6 – 7 мм. Дополнительная обработка поверхности предотвращает скольжение и даёт возможность поддерживать стерильность в помещении. Сопротивление заземления покрытия БАРИТ-АТЕКС-ТЕРРАЦЦО при измерении согласно DIN EN 1081 составляет от  $10^4$  до  $10^6$  Ом. Благодаря сочетанию

высококачественных материалов и правильной техники укладки это покрытие отличается высокой стойкостью к механическим нагрузкам и химическому воздействию. Конструкция покрытия БАРИТ-АТЕКС-ТЕРРАЦЦО обеспечивает высокую износостойкость изделия, которое почти не подвержено износу даже при движении вилочных автопогрузчиков. Благодаря непосредственному соединению с основной покрытие способно выдерживать статическую и динамическую нагрузку и разгрузку и почти не подвержено износу даже при движении по нему вилочных автопогрузчиков. Покрытие герметично, без образования полостей примыкает к стенам и операционным столам. Благодаря отсутствию в покрытии БАРИТ-АТЕКС-ТЕРРАЦЦО пор и швов обеспечивается гигиеническая безопасность и стерильность. Такая поверхность упрощает чистку и дезинфекцию. Для этого мы предлагаем воспользоваться очистителем БАРИТ-Cleaner, предназначенным специально для чистки наших изделий и ухода за ними.

#### Внешний вид

Антистатическое мозаичное покрытие БАРИТ-АТЕКС-ТЕРРАЦЦО может быть выполнено, например, в сине-белой, чёрно-серой или бирюзово-серой гамме. Несмотря на проводящие электричество добавки это покрытие отличается светлым и приятным внешним видом, одинаково хорошо подходящим как для производственного, так и для операционного помещения.



Пример цвета: серо-голубой

**BARiT®**

**КАЧЕСТВО НАПОЛЬНЫХ ПOKPЫТИЙ**

## МОЗАИЧНОЕ ПОКРЫТИЕ БАРИТ-АТЕКС-ТЕРРАЦЦО, антистатическое

согласно технологическому паспорту AGI A 81 и  
технологическим паспортам ВЕВ КН 5

Тип	АТЕКС-ТЕРРАЦЦО
Связующее	эпоксидная смола -(ЭП)
Наполнитель	проводящие электричество добавки, гранулы.
Содержание твёрдого в-ва	99 %
Точка воспламенения	> 100 °C
Расход на м <sup>2</sup>	2 кг/мм
Мозаика	согл. карте мозаики БАРИТ
Степень блеска	шёлковисто- глянцева я или матовая поверхность
Поведение при горении согл. DIN 4102	B1, трудно воспламеняемое
Прочность на растяжение при многократном изгибе согл. DIN 1164**	> 10 Н/мм <sup>2</sup>
Прочность при сжатии согл. DIN 1164**	> 40 Н/мм <sup>2</sup>
Сопротивление заземления	10 <sup>4</sup> – 10 <sup>6</sup> Ом
Адгезионная прочность на отрыв согл. DIN EN 24624	> 2,0 Н/мм <sup>2</sup>
Светостойкость согл. DIN 53 388	относительно хорошая стойкость к ультрафиолету
Термостойкость	от -30 °C до +70 °C
Химическая стойкость	согласно списку стойкости и собственным испытаниям
Возможность обеззараживания поверхности согласно DIN 25415, часть 1	очень хорошая
Условия обработки: - относ. влажность воздуха - остаточная влажность основы - минимальная температура основы - максимальная температура основы	40 - 80 % ≤ 3 % 18 °C 22 °C
Время отверждения при 20°C: - потеря клейкости - прочность для прохода людей - окончательная прочность	через 12 часов через 16 часов через 7 дней
Готовность к механической нагрузке	через 7 дней
Чистка	чистящее средство БАРИТ-Cleaner

\*\* с помощью призматического метода

**BARiT®** КАЧЕСТВО НАПОЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ

BARiT Kunstharz-BELAGSTECHNIK GmbH  
Postfach 10 09 47, D-73709 Esslingen

Telefon: 07 11 - 93 92 91-0  
Telefax: 07 11 - 93 92 91-9  
E-mail: info@BARiT.de  
www. BARiT.de