



















#### Торговые офисы в Германии:

quick-mix Leipzig GmbH & Co. KG

Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55 Fax 08 00/5 26 08 00

Werk Ostrau

Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55 Fax 08 00/5 26 08 00

Werk Raßnitz

Tel. 03 41/5 26 08-11, 26, 28, 55 Fax 08 00/5 26 08 00

quick-mix für Berlin/ Brandenburg GmbH &Co. KG Tel. 0180/32325-06,07 Fax 0800/12580-80

quick-mix Rostock ĠmbH & Co. KG

Tel. 0381/67317-10, 20, 44 Fax 0800/6733333

quick-mix Hamburg-Kaltenkirchen GmbH & Co. KG

Werk Kaltenkirchen Tel. 04191/8089-21, 22, 40

Fax 0800/8089000

Werk Groß-Jörl Tel. 04607/931120 Fax 0800/9311222

Офис продаж в Москве:

ЗАО «Квик-микс» 125167 г. Москва Ленинградский проспект 36 стр. 1 под. № 22 (в здании БСА)

Мы охотно проконсультируем Вас:

Тел: +7 (495) 613-24-10; 613-84-92

Факс: +7 (495) 612-84-92

info@quick-mix.com • www.quick-mix.com

quick-mix Hannover ĠmbH & Co. KG

Tel. 0180/32325-01, 04, 05 Fax 0800/12580-70

quick-mix Osnabrück GmbH & Co. KG

Werk Marl

Tel. 0180/32325-01,04 Fax 0800/12580-50

Werk Schwagstorf

Tel. 0180/32325-02,03 Fax 0800/12580-60

quick-mix Kruft GmbH & Co. KG

Werk Kruft

Tel. 02652/81-321, 215 Fax 08 00/1 25 80 40

Werk Neuwied

Tel. 02652/81-321,215 Fax 08 00/1 25 80 40

quick-mix Stockstadt GmbH & Co. KG

Werk Stockstadt

Tel. 01 80/3 17 10 -11, 13, 14, 27 Fax 0800/4170000

Werk Griesheim Tel. 0180/31710-11, 13, 14, 27

Fax 0800/4170000

Lager Freiberg Tel. 0180/31710-14, 16, 22 Fax 08 00/2 26 63 30

quick-mix Manching/Ingolstadt GmbH & Co. KG

Werk Manching

Tel. 08459/88-22, 23, 25 Fax 0800/8822222

Werk Rosenau Tel. 09955/93010 Fax 09955/930119

quick-mix Porphyr GmbH Werk Freihung Tel. 0 96 46/8 01-20, 21, 22

Fax 0800/8881110

quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG Mühleneschweg 6 49090 Osnabrück Tel. 0541/60101 Fax 0541/601853 info@quick-mix.de www.quick-mix.de

Маркировка плиточного клея в соответствии со стандартом СЕ Важные вопросы и ответы



### Почему плиточный клей теперь маркируется знаком СЕ?

Наличие логотипа СЕ подтверждает соответствие плиточного клея установленному европейскому стандарту. На продукт разрешается ставить логотип, если продукт официально признан отвечающим требованиям европейских норм EN 12004.

Таким образом гарантируется соответствие плиточного клея европейским требованиям.

### Что именно регулируют европейские нормы EN 12004?

Европейские нормы EN 12004 регулируют прочность сцепления плиточного клея. EN 12004 различает следующие два класса плиточного клея на цементной основе:

- C1: соответствуют требованиям прочности сцепления предыдущих норм DIN 18156 (0,5 H/мм²).
- **C2**: имеют показатели прочности сцепления, превосходящие требования предыдущих норм DIN 18156 в 2 раза (1,0 H/мм²).
- Кроме того, в стандартах задаются следующие показатели: прочность изначального сцепления (F), продолжительность возможного времени склейки (E) и более низкий коэффициент сползания (T).
- Таким образом, плиточный клей класса C2TE соответствует высочайшим требованиям прочности сцепления, а также имеет низкий коэффициент сползания и высокий коэффициент времени склейки.

#### В чем заключаются основные отличия от предыдущих норм DIN 18156?

Требования норм EN 12004 значительно выше и в большей степени соответствуют растущим требованиям к современным плиточным клеям. Таким образом, если клей, к примеру, не выдержит все соответствующие проверки при различных нормированных способах хранения, он может быть сертифицирован только для внутреннего использования.

#### Что произойдет с предыдущими нормами DIN 18156?

Старые нормы перестали действовать с 01 апреля 2004 г. С этого момента к использованию разрешены только плиточные клеи, соответствующие стандартам EN 12004.

#### Что означает символ «Flexmörtel»?

Нормы EN 12004 регулируют прочность сцепления плиточного клея, но не его эластичность. Поэтому в классе клеев C2 содержатся эластичные и высокоэластичные клеи. Если на упаковке стоит символ «Flexmörtel», данный плиточный клей, помимо проверки прочности сцепления и выполнения требований класса C2, прошел проверку на эластичность и относится к так называемому классу S1 норм EN 12002. Только если плиточный клей удовлетворяет обоим этим требованиям, на его упаковке стоит символ «Flexmörtel».



EN 12004

ger Mörtel für erhöhte Anforde

C2 TE

C2 TE

C2 TE

C2 TE



# В каких ситуациях применяются высокоэластичные клеи (с символом «Flexmörtel» на упаковке)?

Рекомендуется применять высокоэластичные клеи с символом «Flexmörtel» везде, где плиточный клей должен соответствовать повышенным требованиям. В частности, на наружных поверхностях, которые испытывают на себе сильные температурные колебания, или на поверхностях, подвергающихся повышенной нагрузке, где требуется плиточный клей с повышенной прочностью сцепления.

#### Как плиточные клеи «Квик-микс» подразделяются в соответствии с нормами EN 12004?

Все клеи компании «Квик-микс» соответствуют требованиям стандартов EN 12004 и маркируются знаком CE. Все клеи серии 900 (в частности, FX 900, FX 930 или МК 900), кроме того, являются высокоэластичными и удовлетворяют требованиям норм «Flexmörtel».

	эласт.	C1 T	C2 TE	C2 E	C2 FT	C2F	Flexmörtel
FX 930	•	-	•	-	-	-	Flexmortel
FX 900	•	-	•	-	-	-	Flexmörtel Min. Aspare
MK 900	•	-	•	-	-	-	Flexmortel
FL 900	•	-	-	•	-	-	Flexmörtel Flexmortel
FX 911	•	-	-	-	•	-	Flexmortel
MK 911	•	-	-	-	•	-	Flexmortel Fin the same
FL 911	•	-	-	-	-	•	Flexmortel
FX 600	•	•	-	-	-	-	
FK 300	-	•	-	-	-	-	

## Для чего служат стандарты EN 12004 и маркировка CE?

- Все плиточные клеи соответствуют единому стандарту.
- Требованиям предыдущих норм соответствовали почти все плиточные клеи. Самые высокие требования новых стандартов выполняют только высококачественные клеи.
- Маркировка СЕ является более понятной и наглядной. Клеи четко распределяются по соответствующим классам.
- Посредством маркировки СЕ клеи четче дифференцируются по таким показателям как прочность сцепления и эластичность.
- Знак СЕ гарантия качества, так как все проверки соответствия плиточных клеев производятся независимым институтом экспертиз.
- Для потребителя такая маркировка более понятна и гарантирует, прежде всего, большую безопасность работы с продуктом.