

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10/23, стр.1

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

№ 5590-18

г. Москва

Выдано

“ 22 ” октября 2018 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО “АМ-ГРУПП”
Россия, 108811, г. Москва, поселение Московский,
поселок Ульяновского лесопарка, Владение 1
Тел/факс (495) 221-0773 (тех. отдел), 221-0774 (отдел продаж),
221-07-75 (региональный отдел)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ *mungo* Befestigungstechnik AG (Швейцария)
Bornfeldstasse 2, CH-4603, Olten, Switzerland

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ Клеевые анкеры *mungo*, тип MIT-SE Plus, MIT-COOL Plus, MIT-E

ПРИНЦИПАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - клеевой анкер включает в себя стальной стержень, установленный в просверленное отверстие в строительном основании, которое предварительно заполняется (инъецируется) специальным двухкомпонентным клеевым составом. В результате полимерный состав затвердевает, придавая монолитное состояние креплению. Геометрические параметры клеевых анкеров: диаметр шпильки - от М8 до М30, внутренняя резьба гильзы – М6, М8, М10, М12, диаметр арматуры от Ø8 мм до Ø32 мм.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - для крепления строительных материалов, изделий и оборудования к наружным и внутренним элементам конструкций зданий и сооружений различного назначения. Клеевые анкеры применяют в качестве анкерного крепления в основаниях из тяжёлого и лёгкого бетона, кладки из полнотелого и пустотелого керамического и силикатного кирпича, блоков из ячеистого бетона.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - рекомендуемые для выполнения предварительных расчетов количества анкеров величины допускаемых вытягивающих нагрузок $R_{гес}$ (в зависимости от типа анкера и глубины заделки): из бетона класса прочности В25 - от 5,0 до 36,0 кН (без трещин) и от 5,8 до 20,8 кН (с трещинами), кладки из полнотелого кирпича прочностью на сжатие 10 Н/мм^2 – от 1,3 до 1,7 кН, из пустотелого кирпича с прочностью на сжатие 4 Н/мм^2 – от 0,34 до 0,43 кН; из ячеистого бетона с прочностью на сжатие 6 Н/мм^2 – от 0,57 до 1,3 кН.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - соответствие конструкции, технологии производства и контроля качества требованиям нормативной документации, в том числе и обосновывающих техническое свидетельство материалов.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА - Каталог крепёжной продукции Европейские технические свидетельства, протоколы испытаний и заключения специализированных организаций, законодательные акты и нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение Федерального автономного учреждения “Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве” (ФАОУ “ФЦС”) от 28 сентября 2018 г. на 19 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до “ 22 ” октября 2023 г.

Первый заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Л.О.Ставицкий

Зарегистрировано “ 22 ” октября 2018 г., регистрационный № 5590-18,
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 3978-13 от 10 июля 2013 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № 2505-09 от 20 мая 2009 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)647-15-80(доб. 56015), (495)133-01-57(доб.108)