Улучшение качественных характеристик стяжки пола, штукатурных поверхностей и стеновых конструкций, становиться важной задачей в области современного промышленного и жилищного строительства. Для достижения прочностных показателей, снижения интенсивности процессов образования трещин при производстве бетонов, устройстве стяжки пола механизированным способом, штукатурных работах машинным методом (машинная штукатурка) – используется фиброволокно (фибра).

Фиброволокно - волокно строительное:

КА-Партнер продает со склада оптом и розницу, осуществляет комплексные поставки полипропиленовой и стальной фибры по Москве, Московской области и регионы России. Мы предлагаем своим Клиентам, Заказчикам большой выбор фиброволокна, более семи видов и размеров, разной конфигурации в необходимых объемах.

Фибра - армирующая добавка

Фиброволокно – строительный композитный материал, тончайшее синтетическое волокно, способное заменить металлическую арматуру в бетоне или стальную сетку при устройстве стяжки пола механизированным способом " механизированная стяжка ", или штукатурных работах машинным методом
"механизированная штукатурка"
. Применяется как армирующая добавка для предотвращения усадочных трещин возникающих при сжатии и/или растяжении на стадии «созревания» в бетонных смесях, цементных стяжках, строительных и штукатурных растворах.



Фибра полипропиленовая - (6мм; 12мм; 18мм).

Применяется для повышения прочности бетона, пенобетона, газобетона, цементно-песчаного раствора, штукатурных составов. Также используется в выравнивающих смесях и растворах для увеличения прочности на изгиб и растяжение. Является экономичной и качественной альтернативой стальной сетке.



Фибра базальтовая XFIBRE BASALT
Фибра базальтовая XFIBRE BASALT M.

Базальтовое фиброволокно получают из расплавов базальтовых горных пород. Волокна совмещают в себе высокие технологические показатели базальта: механическую прочность, устойчивость к химически агрессивным средам (от кислот до щелочей), стойкость к перепадам температур.



Фибра стальная волновая (В). (диаметр 0,3 мм., длина 15 мм.)
Фибра волновая стальная (В). (диаметр 0,3 мм., длина 22 мм.)

Изготавливается из высокоуглеродистой проволоки. Может иметь напыление из меди, латуни, бронзы. Применяется для изготовления промышленных полов, механизированной стяжке пола, производстве бетонных монолитных и сборных конструкций, тонкостенных изделиях, трубопроводов, метро, ЖД и др.



Фибра стальная анкерная (диаметр 0,3-0,7 мм., длина 30 мм.)
Фибра анкерная стальная (диаметр 0,8-1,1 мм., длина 50/60 мм.)
Микрофибра стальная (диаметр 0,2-0,35 мм., длина 12-13 мм.)

Изготавливается из высококачественной проволоки. Применяется для бетонных напольных покрытий, бесшовных и наливных полах, для армирования основания и восстановления дорожных покрытий, в мостовых конструкциях, фортификационных сооружений, взлетно-посадочных полос, гидротехнических сооружений.

Как купить фиброволокно в Москве, узнать условия и способы поставки, а так же наличие фибры на складе - ХОЧУ ЗНАТЬ ВСЕ...

Фибра полипропеленовая - область применения:

- Монолитное строительство - объкты гражданского и промышленного строительства, а также используется в плитах перекрытий и каркасных зданий.
- Промышленные, индустриальные полы - складскиие и гаражные комплексы, паркинги.
- Стяжи пола, цементно-песчанные стяжки - в торговых и выстовачных комплексах, многоквартирных домах, маложтажном строительстве, коттеджах, офисах, квартирах.
- Дорожное строительство - в строительстве взлетно-посадочных полос, анагарах для самолетов и т.д.
- Гидротехнические сооружения - плотины, мосты, дамбы, шлюзы.
- Модульные, сборные, конструкции из бетона – производство блочных бетонных конструкций, производство бетонных колонн, производство бетонных плит .

Фибра синтетическая, стальная, смешанная от компании Пропекс (Propex) –

против трещин в бетонах, строительных растворах, штукатурных смесях на цементной или гипсовой основе.

Компания "Propex Concrete Systems" была образована в 1919 г., и по настоящее время производит строительные волокна различных марок. Сегодня Пропэкс – это мировой лидер по производству и поставки фиброволокна. Свыше 2 миллиардов квадратных метров бетонных поверхностей в домах, офисах, школах и производственных предприятиях по всему миру.

Фибра Пропекс (Propex): виды



Фиброволокно Fibermesh (ФАЙБЕРМЕШ) предназначено для предотвращения образования трещин на еще не схватившемся бетоне. Микросинтетическая фибра предотвращает 80-100% всех трещин на начальном этапе застывания бетона.



Фиброволокно Novocon (НОВОКОН) обладает длительными рабочими свойствами в ответственных промышленных применениях. Металлическое, армированное фиброволокно Novocon придает прочность и износоустойчивость затвердевшему бетону.



Фиброволокно NOVOMESH® (НОВОМЕШ SH) представляет собой комбинацию микросинтетического, макросинтетического, либо металлического фиброволокна, продукция Novomesh предлагает многосторонний подход к сопротивлению распространения трещин в течении всего срока службы при большинстве промышленных применений.



Фиброволокно Fibercast (ФАЙБЕРКАСТ) сокращает срок пластической усадки и растрескивание, повышает прочность не застывшего материала, а также остаточного материала, и сокращает затраты при переделывании работы, при этом гарантируя качество материала и внешний вид конечной продукции.



Фиброволокно ENDURO (ЭНДУРО) сконструировано для сопротивления отслоению матрицы, оно обеспечивает высокую надежность и легкость в использовании. Эксплуатационные свойства макро - синтетического фиброволокна Enduro повышают сопротивления развитию трещин, сокращают упругость, расслоение и трещины при пластической усадке.

Фиброволокно: Технические преимущества бетона и эффект от применения фиброволокна

- Снижение процессов трещинообразования, предупреждение сколов и растрескивания, повышение качества поверхности бетона;
- Повышение сопротивления к механическим воздействиям, ударная и усталостная прочность;
- Увеличение устойчивости бетона к усадке и излому;
- Увеличение устойчивости к истиранию, снижение водопроницаемости и химических веществ;
- Увеличение общего срока эксплуатации за счет повышенной устойчивости к перепадам температур;
- При выполнении работ по механизированной стяжки и машинной штукатурке позволяет отказаться от армирования.
- Улучшает гидроизоляционные свойства бетонов при обустройстве бассейнов и других гидротехнических сооружений.
- Объемное армирование бетона в отличии от металлической сетки;

129337. г. Москва. Ярославское шоссе дом 116 корпус 1.
метро ВДНХ.
Контактные тел: +7 (495) 760-17-81
Моб. +7(965) 294-1389;
e-mail: yes@ka-partners.ru