

UTECH

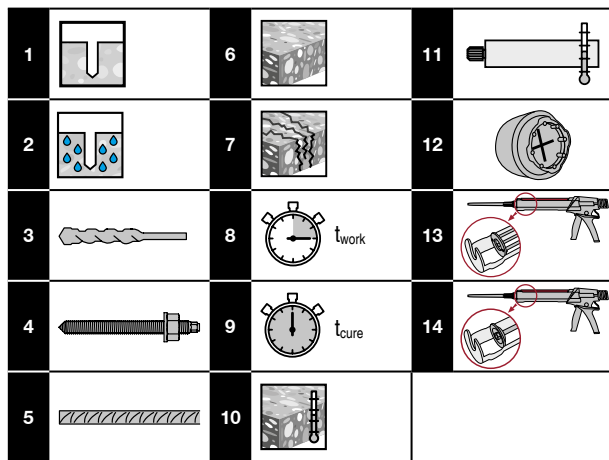
Инструкция по применению
Instruction manual

[ICE 500]

СКАЧАТЬ
ИНСТРУКЦИЮ



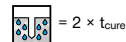
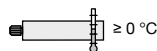
Русский
English



RU 1 Сухой бетон; 2 Водонасыщенный бетон; 3 Ударное сверление; 4 Резьбовая шпилька; 5 Арматурный стержень; 6 Бетон без трещин; 7 Бетон с трещинами; 8 Время схватывания; 9 Время полного набора прочности; 10 Температура бетона; 11 Температура тубы; 12 Переходник для однопоршневых дозаторов для герметиков и химических анкеров объемом 300 мл; 13 Дозатор для коаксиальных туб 300-410 мл; 14 Однопоршневой дозатор для герметиков и химических анкеров 300 мл

EN 1 Dry concrete; 2 Water saturated concrete; 3 Hammer drilling; 4 Threaded rod; 5 Rebar; 6 Uncracked concrete; 7 Cracked concrete; 8 Working time; 9 Curing time; 10 Temperature of concrete; 11 Cartridge temperature; 12 Adapter for single-pin dispensers for sealants and chemical anchors with 300 ml cartridges; 13 Manual coaxial dispenser for 300-410 ml coaxial cartridges; 14 Single-pin dispenser for sealants and chemical anchors with 300 ml cartridges

°C	t_{work}	t_{cure}
-25 ... -11	3 ч (h)	36 ч (h)
-10 ... -6	2 ч (h)	24 ч (h)
-5 ... -1	2 ч (h)	16 ч (h)
0 ... +4	1,5 ч (h)	8 ч (h)
+5 ... +9	45 мин (min)	4 ч (h)
+10 ... +19	5 мин (min)	1 ч (h)
+20 ... +25	3 мин (min)	45 мин (min)



ВЫБОР ДОЗАТОРА / DISPENSER GUIDE

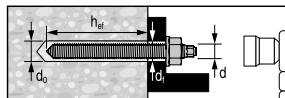
ДОЗАТОРЫ ДЛЯ КОАКСИАЛЬНЫХ ТУБ / COAXIAL CARTRIDGE DISPENSERS



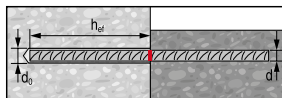
ОДНОПОРШНЕВЫЕ ДОЗАТОРЫ ДЛЯ ГЕРМЕТИКОВ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЕРЕХОДНИКА / SINGLE-PISTON DISPENSERS FOR SEALANTS AND CHEMICAL ANCHORS WITH THE USE OF ADAPTER



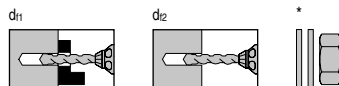
① HAS, HAS-U, AM



② Арматурный стержень / Rebar



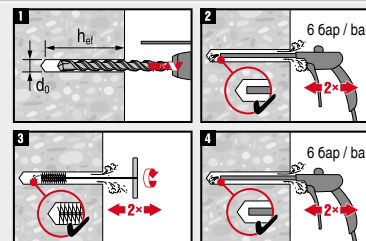
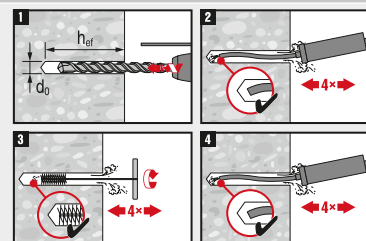
① HAS, HAS-U, AM						② Арматурный стержень			
d_0 , мм (mm)	d_1 , мм (mm)	h_{ef} , мм (mm)	d_{f1} , мм (mm)	d_{f2} , мм (mm)	T_{inst} , Н·м (N·m)	d_1 , мм (mm)	h_{ef} , мм (mm)	HIT-RB	HIT-SZ
10	M8	60...160	11	9	10			10	10
12	M10	60...200	14	12	20	10	60...200	12	12
14	M12	70...240	16	14	40	12	70...240	14	14
18	M16	80...320	20*	18	80			18	18
20						16	80...320	20	20
22	M20	90...400	24*	22	150			22	22
25						20	90...400	25	25
28	M24	96...480	30*	26	200			28	28
32						25	100...500	32	32



Номер артикула / Item №	Номер артикула / Item №	
3892608	3892510	—

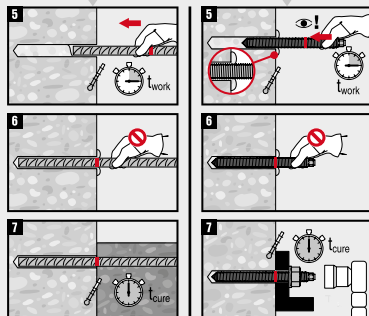
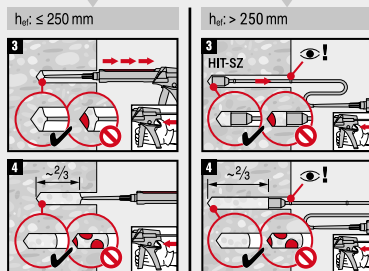
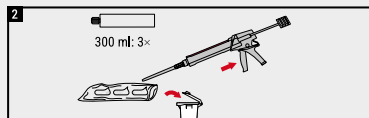
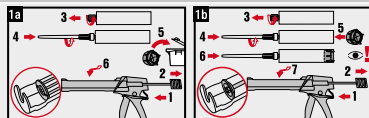
1


 d_0 : 10 ... 28 мм | h_{ef} : 60 ... ≤ 20 d

 d_0 : 2 ... 32 мм | h_{ef} : 60 ... ≤ 20 d

 d_0 : 10 ... 20 мм | h_{ef} : 60 ... ≤ 10 d


→ A

A



Химический клеевой анкер

UTECH ICE 500



Компонент А содержит: бисфенол а этосилат диметакрилат,
2-гидроксипропилдиметакрилат, триметилпропан триметакрилат.
Компонент Б содержит: 2-этилгексилбензоат, дибензоилпероксид.

ОПАСНО! При чрезмерном нагреве возможно возгорание. (B) | Может вызывать аллергическую кожную реакцию. (A, B) | Вызывает серьезное раздражение глаз. (A, B) | Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. (B) | Вреден для водных организмов, возможны долговременные отрицательные последствия для водной среды. (A) | Держать вдали от источников тепла/искр/открытого огня/нагретых поверхностей. Не курить. | Избегать попадания в глаза, на кожу или на одежду. | Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/средствами защиты глаз.

ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. | При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу. | Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

Указания по утилизации: Пустые тубы: Оставить смеситель навинченным и утилизировать согласно национальным предписаниям по сбору и утилизации для упаковок из полимерных материалов. | Полные/частично заполненные тубы: Утилизировать в соответствии с действующими нормами как отходы, подлежащие специальной обработке. | Краски, типографские краски, клеющие вещества и синтетические смолы, содержащие опасные вещества. | Или: Остатки адгезивов и герметиков, содержащие органические растворители или иные опасные вещества.

UTECH не несёт ответственность за повреждения, вызванные следующими обстоятельствами: нарушение предписанных условий хранения и транспортировки; | несоблюдение указаний инструкции по применению и установочных данных, неправильное использование; | неправильный расчёт анкерного крепления, недостаточная несущая способность основания; | другие факторы, которые неизвестны UTECH или не входят в сферу ответственности UTECH (например использование продуктов другого производителя).

Информация о продукте: Передавайте продукт другим лицам только вместе с инструкцией по применению. | **Паспорт безопасности химической продукции:** перед началом работ ознакомьтесь с информацией из паспорта безопасности химической продукции. | Проверьте срок годности на упаковке. Не используйте продукт после истечения указанного срока годности. | **Срок годности:** 12 месяцев с даты изготовления, при соблюдении условий хранения. Дата изготовления и номер партии указаны на упаковке. | **Емкость:** 300 мл. | **Температура тубы во время использования:** от 0 °C до 25 °C. | Температура базового материала в момент установки анкера: от -25 °C до +25 °C. | **Условия хранения:** хранить в закрытой упаковке, в сухих отапливаемых помещениях при температуре от +5 °C до 25 °C на расстоянии от отопительных приборов не менее 1 м. | При применении, описание которого в настоящей инструкции не приводится или выходит за рамки, указанные в инструкции, обращайтесь на электронный щик технической поддержки support@utech.pro.

Неиспользованные до конца тубы можно использовать в течение семи дней. Для этого оставьте навинченный на тубу смеситель и храните тубу с соблюдением условий хранения. При повторном использовании тубы навинтите новый смеситель и снова удалите первичный состав.

Для расчета необходимого количества химических клеевых анкеров UTECH для заданного объема креплений установите мобильное приложение UTECH на Android, используя предоставленный QR-код или перейдя по ссылке <https://utech.pro/app>.



▲ ОСТОРОЖНО

▲ При неправильном обращении возможно разбрызгивание раствора. Попадание раствора в глаза может стать причиной их серьезного поражения! Во время работы носите плотно прилегающие защитные очки, защитные перчатки и рабочую одежду! | Не начинайте выдавливание без навинченного смесителя! | При использовании удлинительной трубки: удаляйте первичный состав только через входящий в комплект смеситель (не через удлинительную трубку!). | Перед использованием новой трубы навинтите новый смеситель. Убедитесь в том, что смеситель привинчен плотно. | Осторожно! Категорически запрещается отвинчивать смеситель, если система находится под давлением. | Используйте только входящий в комплект поставки состава смеситель. Ни в коем случае не меняйте смеситель. | Проверьте, не повреждены ли туба и смеситель – особенно в случае их падения!

Упашивающие тубы могут иметь повреждения, что приведет к нарушениям рабочего процесса. | Ни в коем случае не используйте поврежденные тубы.

▲ Плохое крепление/отсутствие фиксации крепления вследствие неудовлетворительной очистки отверстия. Перед инъектированием следует очистить отверстия от буровой крошки, пыли, воды, льда, масла, смазки или других загрязнений. Отверстия должны быть сухими и чистыми. Продавайте отверстия: продавайте отверстие воздухом до выхода из отверстия воздуха без пыли. | Прочистка отверстия щеткой: используйте указанную в инструкции щетку, соблюдая её требуемый диаметр. Щетка должна входить в отверстие с сопротивлением – если этого не происходит, используется некорректная или изношенная щетка, замените её. | После очистки отверстий сразу заполняйте их составом. В противном случае, вода может попасть в отверстие.

▲ Во избежание появления воздушных пузырей убедитесь в том, что заполнение отверстия происходит от его основания. При необходимости используйте удлинитель, чтобы доставать до основания отверстия. При заполнении отверстий глубиной больше 250 мм рекомендуется использовать дополнительное приспособление HIT-SZ. Будьте особенно внимательны при установке (вводе) крепежного элемента, из отверстия могут выходить излишки клеевого состава. Убедитесь в том, что состав не попадает на пользователя.

▲ При подготовке к инъектированию химического анкера UTECH ICE 500 дозатором для коаксиальных туб переходник для однопоршневых дозаторов для герметиков и химических анкеров объемом 300 мл, входящий в комплект поставки анкера, необходимо утилизировать. Использование переходника с дозаторами для коаксиальных туб может приводить к некорректному смешиванию компонентов, выходу химического состава с нижней стороны тубы и загрязнению дозатора.

▲ После окончания времени схватывания клеевого состава t_{work} не допускается корректировка положения анкеруемого элемента. Нагружение анкерного крепления допускается только по истечении времени полного набора прочности клеевого состава t_{cure} (проверьте требуемое время t_{cure} в зависимости от температуры и влажности основания).

▲ Несоблюдение указаний может привести к отсутствию фиксации крепления!

Пожалуйста, ознакомьтесь с разрешительной документацией на анкер. Настоящая инструкция по применению может содержать особые условия/ситуации применения, выходящие за рамки разрешительной документации. Приоритет имеют предписания, содержащиеся в разрешительной документации.

EN Adhesive anchoring system**UTECH ICE 500**

Component A contains: bisphenol A ethoxylate dimethacrylate, 2-hydroxypropyl dimethacrylate, trimethylolpropane trimethacrylate.
Component B contains: 2-ethylhexyl benzoate, dibenzoyl peroxide.

DANGER Heating may cause a fire.(B) | May cause an allergic skin reaction.(A,B) | Causes serious eye irritation.(A,B) | Very toxic to aquatic life with long lasting effects. (B) | Harmful to aquatic life with long lasting effects.(A) | Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces – No smoking. | Do not get in eyes, on skin, or on clothing. | Wear protective gloves/protective clothing/eye protection. | **IF ON SKIN:** Wash with plenty of soap and water. | **IF IN EYES:** Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. | If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. | If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

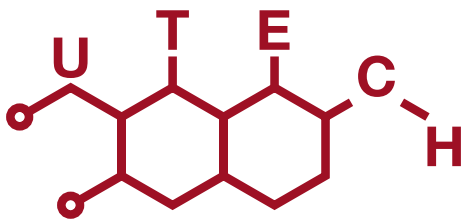
Disposal considerations: Empty tubes: Leave the Mixer attached and dispose of via the local collecting system for plastic packaging. | Full or partially emptied tubes: dispose of as special waste in accordance with official regulations. | Paint, inks, adhesives and resins containing dangerous substances; or waste adhesives and sealants containing organic solvents or other dangerous substances.

UTECH accepts no liability for damage or failure caused by: Storage and transport not in accordance with the specified conditions. | Failure to observe the instructions for use and setting data, incorrect use | Inadequate design of the anchor points, inadequate load bearing capacity of the base material | Other influences of which UTECH is not aware or on which UTECH has no influence, e.g. use with products from a third party.

Product Information: Always keep these instructions together with the product even when given to other persons. | **Safety Data Sheet:** Read the safety data sheet before use. | Check expiration date using imprint on the packaging. Do not use expired product. | **Shelf life (expiry period):** 12 months from the date of manufacture when stored under proper conditions. The date of manufacture and batch number are indicated on the packaging. Do not use expired product. | **Content:** 300 ml. | **Tube temperature during usage:** 0 °C to 25 °C. | Base material temperature at time of installation: between -25 °C to 25 °C. | **Storage conditions:** Store in a closed package, in dry heated premises at a temperature ranging from +5 °C to 25 °C, keeping it at a distance of at least 1 meter from heating appliances. | For any application not covered by this document / beyond values specified, please contact UTECH technical support via support@utech.pro. | **Partly used tubes must be used up within 7 days.** Leave the mixer attached on the tube and store under the recommended storage conditions. If reused, attach a new mixer and discard the initial quantity of anchor adhesive.

To calculate the required quantity of UTECH chemical anchors for a given volume of fastenings, install the UTECH mobile application on Android using the provided QR code or using the link: <https://utech.pro/app>.





www.utech.pro

Произведено в России / Made in Russia

U-3892607-v1.12.2024