Смола за закрепване на арматурно желязо и дюбели в бетон

Подходяща за плътна и неплътна зидария от тухли, силикатни тухли, бетонни блокове, бетон, порест бетон, аморфен порест лек бетон и естествен камък

Преди употреба прочетете това ръководство за експлоатация и инструкциите за безопасност.

Срок на годност: виж маркировката върху съединителния елемент **(месец/година)**. Фолийните опаковки не трябва да се използват след изтичане на срока на годност!

Транспорт и съхранение: на хладно, сухо и тъмно място; при температура +5 °C до 25 °C

Температура на опаковката: при използване трябва да е между +5 °C и 40 °C

Температура на основата: при използване трябва да е между 0 °C и 40 °C – изключение при **плътни глинени тухли:** между **+5 °C** и 40 °C

Автоматично отваряне на фолийната опаковка при започване на инжектирането

Указания за монтаж: Последователност при работа: виж пиктограми 1-17;

Подробни данни за закрепването: Неплътни основи: виж Таблица 1; **Плътни основи:** виж Таблици 2 и 3

1 Пробийте отвора с ударно-пробивна машина; при това следва да се установи/провери: плътна основа или основа с кухини? Не е допустимо изработване на пробивния отвор с диамантено-пробивна машина.

2 – 4 **Почистете пробивния отвор непосредствено преди поставяне на дюбела:** 2 x продухване, 2 x изчетване с телена четка, 2 x продухване. Пробитите отвори трябва да са почистени от вода, прах, лед, масло, грес или други замърсявания. **Недостатъчно почистване на пробитите отвори = лоши показатели за товароносимост**

5 – 7 **Основа с кухини → използвайте дюбели с мрежа** – пластмасови – HIT-SC или метални – HIT-S. Да не се ползват повредени дюбели с мрежа!

HIT-SC: Първо поставете/застопорете центриращата капачка **(5)** и след това поставете мрежата в отвора **(7)**.

HIT-SC дюбели с мрежа – комбинации: Поставете/застопорете центриращата капачка върху външния решетъчен дюбел **(5)**, съединете го с вътрешния решетъчен дюбел **(6)** и поставете в отвора **(7)**.

8 Поставете фолийната опаковка в касетата. **Внимание!** Никога не използвайте повредени фолийни опаковки и/или повредени или силно замърсени касети.

9 Завинтете докрай смесителя върху фолийната опаковка. При никакви обстоятелства не извършвайте промени по смесителя, освен ако не е предписано от Хилти. За всяка нова фолийна опаковка трябва да се използва нов смесител.

10 Поставете касетата с фолийната опаковка в пистолета за инжектиране.

11 **Изхвърлете първоначалното количество смола:** Излизащото в началото от смесителя първоначално количество смола не трябва да се използва за закрепвания. Първоначалното количество смола зависи от големината на фолийната опаковка, виж пиктограма 11. След всяка смяна на смесителя отново изхвърляйте първоначалното количество смола.

12 – 13 **Пълнене на HIT-SC дюбел с пластмасова решетка:** Запълнете решетъчния дюбел откъм центриращата капачка, докато на нея се появи смола (контрол за нивото на запълване) **(13)**.

Пълнене на HIT-SC-дюбели с мрежа-комбинации: Прокарайте смесителя през центриращата капачка и дъното на външния решетъчен дюбел (ако е необходимо: използвайте удължител за смесителя). Напълнете вътрешния решетъчен дюбел **(12)**. За броя на впръсканията виж Таблица 1. След това изтеглете смесителя обратно до центриращата капачка на външния решетъчен дюбел и напълнете външния дюбел, докато на центриращата капачка се появи смола (контрол за нивото на запълване) **(13)**.

14 **Пълнене на HIT-S дюбел с метална решетка:** Прокарайте смесителя до дъното на решетъчния дюбел и при всяко впръскване изтегляйте смесителя обратно, стъпаловидно на прибл. 10 мм.

14 **Плътна основа: Запълнете отвора плътно със смола, без да остават мехурчета въздух!** Прокарайте смесителя в отвора до основата му (при дълбоки отвори използвайте удължител) и при всяко впръскване изтегляйте обратно смесителя стъпаловидно. Напълнете отвора със смола до прибл. 2/3 от дълбочината му.

15 Поставете крепежния елемент, респ. решетъчния дюбел до **дълбочината на закрепване „h_{ef}“**, съгласно Таблици 1-3, в запълнения със смола отвор. В резултат пръстеновидната хлабина трябва да е изцяло запълнена със смола. В зависимост от работната температура отчитайте **времето за работа "t_{gel}"**.

Printed: 31.10.2014 | Doc-Nr: PUB / 5204384 / 000 / 00

16 След изтичане на **времето за работа "t_{gel}"** не предприемайте никакви манипулации/натоварване на крепежния елемент, докато не изтече **времето за втвърдяване "t_{cure}"**.

17 Крепежният елемент може да се оодложи на натоварване едва след изтичане на **времето за втвърдяване "t_{cure}"**.

Неизгюлзвани докрай фолийни опаковки могат да се използват по-нататък в рамките на **4 седмици**. Оставете завинтен напълнения 0.1есител и съхранявайте фолийната опаковка според предписанията. Преди по-нататъшна употреба завийте нов смесител и изхвърлете отново първоначалното количество, както е описано в точка 11.

Хилти не поема гаранция за повреди, причинени от:
- отклоняващи се от нашите предписания условия на транспортиране и съхранение
- неспазване на инструкциите за употреба и данните за закрепването
- недостатъчно точно определяне размерите на закрепванията
- недостатъчна товароносимост на основата и използване извън препоръчаните видове основи
- неправилно приложение
- други влияещи фактори, които не са известни или не са от компетенцията на Хилти, като напр. използването на допълнителни продукти (напр. подвижни куки)

Указание: Хилти HIT-MM PLUS не е изпитан за приложение за крепежни елементи за катерене. Такива приложения са на собствена отговорност на потребителя.

Инструкции за безопасност:

Съдържа: хидроксипропилметакрилат(A), дибензоилпероксид(B)

(A, B)

(B)

Внимание

H317	Може да причини алергична кожна реакция. (A,B)
H319	Предизвиква сериозно дразнене на очите.(A)
H400	Силно токсичен за водните организми. (B)
P262	Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото.
P280	Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P302+P352	ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода.
P305+P351+P338	ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.
P333+P313	При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.
P337+P313	При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

Указание за предаване на вторични суровини:
- **Празни опаковки:** Национални системи за събиране на вторични суровини или ЕАК-отпадъчен код: 150102 Опаковки от пластмаса
- **Пълни/частично използвани опаковки** трябва да се предават на вторични суровини като специални отпадъци, спазвайки действащите норми и предписания.

ЕАК-код: 200127* бои, печатарски мастила, лепила и пластмаси, съдържащи опасни вещества. или ЕАК- 080409* отпадъци от лепила и уплътняващи агенти, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества

bg

Printed: 31.10.2014 | Doc-Nr: PUB / 5204384 / 000 / 00