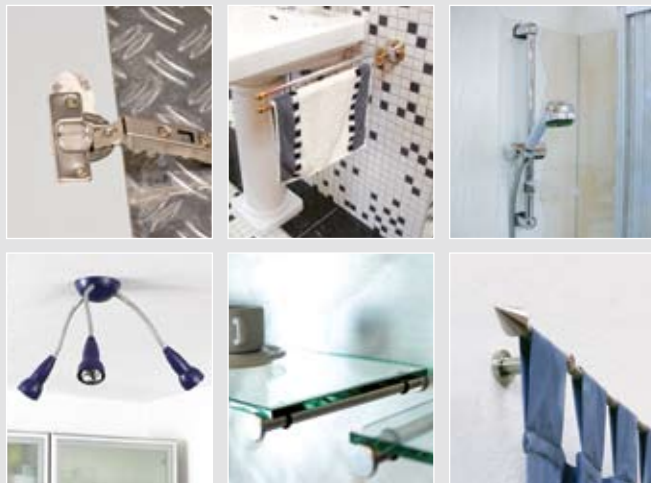


fischer fill & fix „Течен“ дюбел

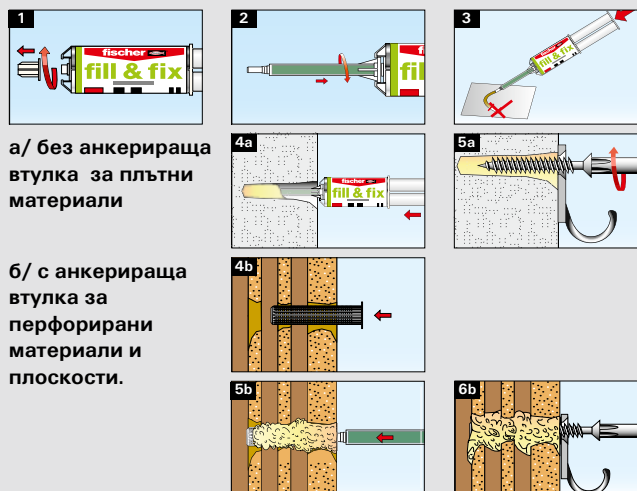
Оптимален за трудни строителни материали, разбити отвори или като корегиращ разтвор

Сигурен захват за леки етажерки, корнизи, гардероби, лампи, закачалки, шини, както и за запълване и ремонт на разбити или по-широко пробити отвори.



Предимства

- Подходящ за всички строителни материали.
- Също като корегиращ разтвор за всички дървени материали.
- Гарантирано здрав захват също и в кухни.
- Оптимален за реновирания.
- Лесно и бързо приложение: винтовете могат да бъдат навивани директно в засъхналият разтвор (като в дърво).
- Възможно е многократно завиване и развиване на винтовете.
- Анкерването без разширения предотвратява увреждането на плочки или мазилка.
- Позволява боядисване и шлайфане.
- Температурна устойчивост -10 до +40 °C.



а/ без анкеряща втулка за плътни материали

б/ с анкеряща втулка за перфорирани материали и плоскости.

Отвор мм	Дълбочина на отвора мм	Дълбочина на анкеряне мм	Винт мм
6*	35	30	2-4
8*	45	40	2-5
10**	50	45	2-6

* Използвайте удължител ** При използване на анкеряща втулка (при плоскости) винаги отвор ф 10 мм.

Прероръчителни натоварвания в kN (кг)

Прероръчителни натоварвания на дюбел при употреба на винтове за талашит. Стойностите се отнасят за натоварване приложено след 5 мин.

Винтове - Ø [мм]	Плътни строителни материали [kN] (кг)	Перфорирани строителни материали [kN] (кг)	Средло-Ø [мм]	мин. дълбочина на пробиване [мм]	мин. дълбочина на анкеряне [мм]
4	0,40 (40)	0,20 (20)	10	50	45
5	0,50 (50)	0,25 (25)	10	50	45
6	0,60 (60)	0,30 (30)	10	50	45

* Бетон C 20/25, плътни тухли от калк KS-V 20-2,0-NF

** Перфорирани тухли HLZ 0,9/12 16DF, перфорирани тухли от калк KSL 12-1,4-5DF, перфорирани блокове HBL 4-2K-8DF

Препоръчителните натоварвания не са валидни поради евентуални замърсявания или нарушения на геометрията при разбити отвори.

fischer Austria GmbH
Wiener Straße 95
A-2514 Traiskirchen
Telefon +43 (0) 2252/53730 - Fax DW -71
www.fischer.at - office@fischer.at

fischer 
КРЕПЕЖНИ СИСТЕМИ



fischer 
КРЕПЕЖНИ СИСТЕМИ



fischer fill & fix „Течен“ дюбел

Здрав захват във всички строителни материали.
Също в разбити отвори.

50 JAHRE BEFESTIGUNGSSYSTEME
25 JAHRE AUTOMOTIVE SYSTEMS

25 50

fischer fill & fix за всички случаи

fischer fill & fix „Течен” дюбел

Комплект (арт.-№. 51097)

с двукомпонентен инжекционен разтвор
за закрепвания и ремонти



Новият fischer fill & fix „Течен” дюбел дава възможност за максимално лесен и сигурен монтаж.

fischer fill & fix „Течен” дюбел е инжекционен разтвор на полиуретанова основа, който се инжектира в отвор, разширява се и стяга бързо.

Инжекционният разтвор е подходящ за анкеризиране на крепежни елементи, за запълване и ремонт на разбити отвори или като ремонтен разтвор за всички типове дървесина.

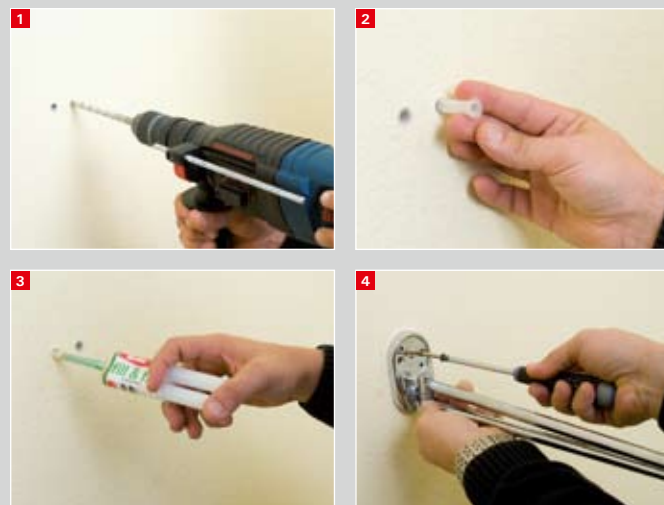
В засъхналият разтвор могат да бъдат монтирани и демонтирани (както в дърво) винтове, халки, куки и др. с диаметър от 2 до 6 мм. Монтаж без разпробиване (с изключение на плоскости).

fischer fill & fix е подходящ за всички типове материали, дори и в трудни и ронливи основи.

Количеството на флакона (25 ml) е достатъчно за минимум 4 отора Ø 10 мм и 50 мм дълбочина.

За закрепвания и ремонти

Закрепване



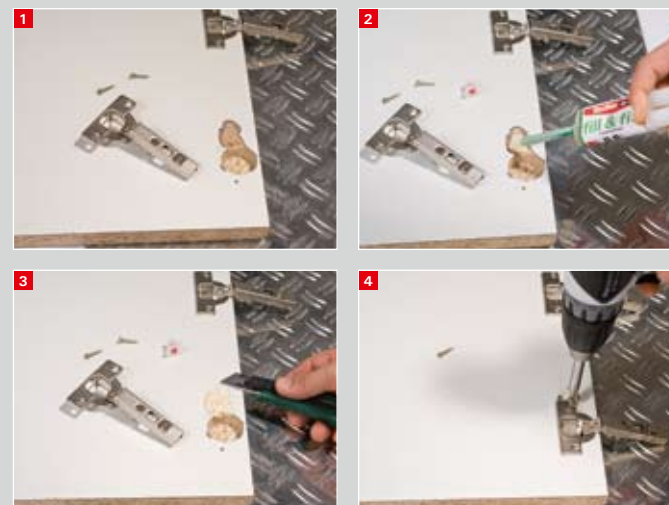
1 Пробийте отвор и издухайте.

2 При отвори в тухли с кухни и плоскости използвайте анкеризиращата втулка.

3 Монтирайте статичния миксер и инжектирайте разтвора в отвора.

4 След около 2 – 5 мин. след запълването на отвора навийте винта в засъхналият разтвор – готово!

Ремонтиране



1 Повредени обкови, панци на мебели или ремонтиране на дървесина? Не е проблем за fill & fix.

2 Просто попълнете дефектния участък с fill & fix.

3 След 1 мин. отстранете излишното количество с подходящ нож.

4 След около 2 – 5 мин. (стайна температура) монтирайте частта отново с подходящ винт за талашит – готово!

Плътни материали



Бетон



Тухли



Газобетон



Перфорирани тухли

Перфорирани материали



Варолясчни тухли



Перфорирани тухли

Плоскости



Плоскости от гипскартон



Плоскости от гипсофазер