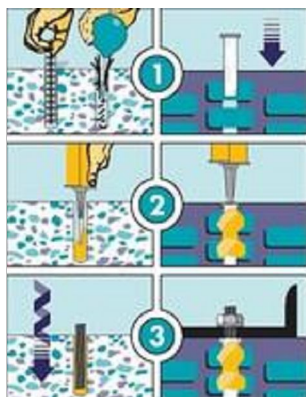


РЕ 1 химически анкер

Двукомпонентно полиестерно лепило, подходящо за анкериране при преобладаващо статични натоварвания.



Свойства

- Бързо втвърдяване
- Универсално, за тежки и нормални натоварвания
- Подходящо за употреба при ниски температури
- Полага се с обикновен пистолет за картуши
- Не се стича при вертикално полагане
- Не капе, възможно е да се използва по тавани
- Устойчиво на температури до 80°C, за кратко до 110°C
- Температура на полагане +5°C до + 25°C
- Създава водоустойчива бариера
- Отлична адхезия към всички строителни материали

Приложение

- За анкериране, при тежки и нормални натоварвания, в камък, бетон, газобетон, тухла.
- Употребява се като санитарна мазилка или лепило за бетонни елементи.
- Използва се като лепило за закрепване на фасадни компоненти, дървени и метални конструкции, скоби, огради, тръби, в санитарни помещения и др..

Технически данни

На невтвърденият материал

Механизъм на
втвърдяване
Вид

Химическа реакция при
смесване на компонентите
Компонент А – бяла паста
Компонент В – черна паста
Смес – сива паста
На сместа 1630 ± 10 кг/м³

Специфично тегло

Свързване / време за
втвърдяване

Температура на полагане

5°C

Свързване

25 мин.

Време за втвърдяване

120 мин.

10°C

15 мин.

80 мин.

20°C

6 мин.

45 мин.

30°C

4 мин.

25 мин.

35°C

2 мин.

20 мин.

На втвърденият материал

Якост на натиск

EN 196 част 1

82,80 МПа

Огъване

EN 196 част 1

46,10 МПа

Подготовка на повърхностите

Мазилките и бетоните трябва да са по – стари от 28 дни. Отворът трябва да е сух, обезмаслен и добре почистен с четка и въздух под налягане.

Анкериране в плътни материали, като камък и бетон

- Перпендикулярно на повърхността се пробива отвор с показаните размери.
- Почистете отвора старателно с кръгла четка, чийто диаметър е по – голям от този на отвора и отстранете прахта с помощта на компресиран въздух.
- Издърпайте капачката на опаковката, отрежете върха на картуша, след което навийте статичният смесител.
- Поставете опаковката в стандартен пистолет за твърди опаковки (за силикон) и започнете екструдирате лепилото. То е смесено добре, когато има равномерен сив цвят. Изхвърлете първите 10 см от сместа.
- Започнете запълването на отвора от вътрешността навън.
- С въртеливо движение, внимателно поставете шпилката в запълнения с лепилото отвор. Лепилото трябва да излезе отстрани. Шпилката трябва да се постави преди края на времето за свързване на лепилото.
- По време на втвърдяване анкерът не трябва да се мърда или натоварва.

Анкериране в материали с кухини, като тухли, газобетон и др.

- Направете отвор.
- Почистете отвора старателно с кръгла четка, чиито диаметър е по – голям от този на отвора и отстранете прахта с помощта на компресиран въздух.
- Поставете се пластмасовата втулка или метална мрежа в отвора.
- Издърпайте капачката на опаковката, отрежете върха на картуша, след което навийте статичният смесител.
- Поставете опаковката в пистолет и започнете да екструдирате лепилото. То е добре смесено когато има равномерен сив цвят. Да не се използват първите 10 см от сместа за анкериране.
- Започнете инжектирането във втулката като запълвате отвора от вътрешността навън.
- След това се поставя шпилката с леко завъртане. Лепилото трябва да излезе отстрани. Шпилката трябва да се постави преди края на времето за свързване на лепилото.
- По време на втвърдяване анкерът не трябва да се мърда или натоварва.

Размер на отворите при анкериране

За шпилка с резба	M8	M10	M12	M16	M20
Диаметър на шпилката	8	10	12	16	20
Диаметър на отвора	10	12	14	18	22
Дълбочина на отвора	80	90	110	125	170
Минимална ширина на пробивания елемент	130	140	160	175	220
Минимално отстояние от ръбовете	100	120	140	170	220
Минимално разстояние между два съседни анкера	80	90	110	125	170
Допустимо максимално натоварване в бетон C20/25 (kN)	4,1	6,2	8,9	9,9	11,4

Опаковка

Флакони 300мл, 12 опаковки и 24 смесителя в кашон

Съхранение

12 месеца в сухо и прохладно помещение, при температура до 25°C

Мерки за безопасност

S2 Да се съхранява на недостъпно за деца място. **S36/37/39** Да се носи подходящо защитно облекло, ръкавици и предпазни средства за очите/лицето. **S26** При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ. **S46** При поглъщане да се потърси незабавно медицинска помощ и да се покаже опаковката или етикетът.

Внимание!

Тази информация се основава на нашия опит, познания за продукта и практически тестове. За да сте сигурни в постигането на най-добрия краен резултат е необходимо да направите собствени тестове, в зависимост от условията на работа и вашите изисквания!

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com