

ANCHOR VE ETA

ЛЕПИЛО ЗА БЪРЗО ЗАКРЕПВАНЕ СЪЩО ПОД ВОДА

Сертифицирано ETA (Европейско техническо одобрение) двукомпонентно лепило за химическо закрепване. Предназначен е за бързо фиксиране на тежко натоварени котви. Той е особено изгоден за закрепване във влажна среда или с химическо излагане.

СВОЙСТВА

- ETA тестван за живот на котвата 50 години.
- За вътрешна и външна употреба.
- Бързо втвърдяване.
- Подходящ също при ниски температури, дори до -10 °C, патрон, съхраняван при 20 °C.
- Висока якост на залепване, така че може да издържи на големи натоварвания.
- Полезно за мокър и сух бетон.
- Лесно се екструдира и инжектира.
- Подходящ за материали, които са постоянно под вода.
- Добра химична устойчивост.
- Огнеупорен (R240).
- Не се плъзга по вертикални повърхности.
- Не пада, можете да го използвате над главата.
- Без разтворители и стирол.
- Почти без мирис.
- Устойчив на температури от -40 °C до 80 °C.
- Прави водоустойчива бариера.
- Подходящ за напукани и напукани бетони.
- Малко свиване по време на втвърдяване, така че лепилото е подходящо за запълване на големи дупки.
- Полезен и за питейна вода.
- Съдържание на ЛОС: А +.

ИЗПИТВАНИЯ И СЕРТИФИКАТИ

ETA в съответствие с ETAG 001 част 1 и част 5, Стоманени елементи съгласно приложение 3 и 4 +

маркировка CE

ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ

- За химическо закрепване на много и нормално натоварени арматурни пръти от камък, бетон, лек бетон, тухли, дърво.
- За тежки товари и материали, които са постоянно под вода.
- Като ремонтна замазка или лепило за бетонни елементи.



- Като лепило за фасадни елементи, дървени конструкции, метални конструкции, конзоли, огради, санитарна арматура, тръби.
- Лепилото не набъбва по време на втвърдяване и затова е подходящо за товари, поставени в близост до ръбовете на съоръженията.
- Подходящо за закрепване на врати, огради, щори, антени, конзоли, кабелна арматура и индустриални машини.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Прясно лепило

Механизъм на втвърдяване:

химическа реакция

Външен вид:

А компонент - светло сива паста

В компонент - черна паста

смес - сива паста

Време за свързване/време за втвърдяване:		
Температура на повърхността по време на монтажа	Време за свързване	Минимално време за втвърдяване в сух бетон **
- 10 °C*	50 мин	240 мин
- 5 °C*	40 мин	180 мин
5 °C	20 мин	90 мин
15 °C	9 мин	60 мин
25 °C	5 мин	30 мин
35 °C	3 мин	20 мин

* Температурата на лепилото трябва да бъде поне 20 °C.

** Минималното време на втвърдяване в мокър бетон се удвоява.

Пълно втвърдяване след 24 часа.

Втвърдено лепило

	Стандарт	МПа (N/mm ²)
Якост на натиск	EN ISO 604 / ASTM 695	73,0
Якост на огъване	EN ISO 178 / ASTM 790	25,0
Гъвкав модул	EN ISO 178 / ASTM 790	3850,0
Якост на опън	EN ISO 527 / ASTM 638	14,6
Е модул	EN ISO 527 / ASTM 638	8029,7
Съдържание на ЛОС		A+

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

- Разтворът и бетонът трябва да са по-стари от 28 дни. Пробитият отвор не трябва да бъде омаслен и трябва да бъде старателно почистен с четка и продухан с въздух.

Размери на отворите за анкерни винтове:									
Анкер	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M27	M30	M36
Диаметър на анкера (мм)	8	10	12	16	20	24	27	30	36
Диаметър на отвора (в мм)	10	12	14	18	22	28	30	35	40
Дълбочина на отвора (мм)	80	90	110	125	170	210	240	280	340
Разстояние от ръба (в мм)	80	90	110	125	180	220	240	280	333
Разстояние между анкерите (мм)	160	200	240	320	400	460	540	560	660
Препоръчителен товар в бетон C20/25 - опън (kN)	9,07	14,36	20,86	32,31	49,85	63,33	73,68	86,71	117,19

Препоръчителен товар в бетон C20/25 - при срез (kN)	5,14	8,57	12,00	22,29	34,86	50,29	65,71	81,43	121,43
---	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Монтаж на котви от масивни материали - камък, бетон:

- Пробийте отвора с ударна бормашина, перпендикулярна на повърхността до необходимата дълбочина на отвора.
- Почистете отвора добре с кръгла четка, която има по-голям диаметър от отвора, и го продухайте с въздух.
- Можем да използваме ръчна помпа. Продушайте поне 4 пъти от дъното на отвора.
- Развийте капачката, издърпайте фолиото от касетата (само за 300ml), отрежете я при резбата на касетата. Завийте плътно статичния миксер върху касетата. Уверете се, че и двата компонента са в статичен миксер.
- Поставете патрона в пистолета и започнете да стискате. Лепилото се смесва добре, когато е с еднороден сив цвят. Първите 10 см от масата не трябва да се използват за закрепване.
- Напълнете отвора отдолу нагоре.
- Напълнете припл. 2/3 от отвора, но се уверете, че цялото пространство между стената и котвата по цялата дълбочина е запълнено.
- Уверете се, че котвата е суха и чиста.
- Котвата се притиска в напълнения отвор, като се завърта бавно и лепилото трябва да излезе от страни от отвора. Отстранете излишното лепило.
- Трябва да се внимава да се постави котвата преди изтичане на отвореното време.
- Котвата не трябва да се мести или натоварва по време на втвърдяването.

Монтаж на котви в кухи тухли:

- Пробийте дупките с подходяща бормашина.
- Почистете отвора добре с кръгла четка, която има по-голям диаметър от отвора, и го продухайте с въздух
- Поставете втулка с отвори с подходящ диаметър и дължина в отвора.
- Правим същото както по-горе, с изключение на това, че пълним цялата втулка с лепило.

ОПАКОВКА

- 300 ml касета.

СЪХРАНЕНИЕ

18 месеца при температура между +5 °C до +25 °C в оригиналната запечатана опаковка. Не излагайте на пряка слънчева светлина.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕ, БЕЗОПАСНОСТ, РАБОТА И ИЗПЪЛНЕНИЕ

Допълнителна информация за безопасност, инструкции за безопасно боравене, информация за лични предпазни средства и информация за изхвърляне могат да бъдат намерени в информационния лист за безопасност. Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване. Можете също така да получите копие от Вашия търговски представител на ТКК.

ВНИМАНИЕ

Инструкциите се основават на нашите тестове и практически опит. Въпреки това, поради специфични условия и методи на работа, препоръчваме предварителни тестове за всеки случай на употреба.



TKK d.o.o.
Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenia
+386 5 384 13 00, tkk.si