

Bikol®R ХИМИЧЕСКИ АНКЕР

НА БАЗА ЧИСТА ЕПОКСИДНА СМОЛА



ОПИСАНИЕ

BIKOL®R е химически анкер, разработен на база чиста епоксидна смола, за техническо приложение с високи изисквания към анкерването. Идеален е за фиксиране в бетон на тежки товари в критични условия, анкери с големи диаметри, дори при топъл климат.

Предлага се в опаковки (сдвоени шпули) с обем 400 ml.

ПРИЛОЖЕНИЕ

BIKOL®R е предназначена за употреба там, където има много високи технически изисквания към анкерването:

- » Анкерване на арматура в предварително подготвени отвори в бетон.
- » Фиксиране на анкерни болтове, подложени на тежки натоварвания
- » Инсталация на армировъчни пръти в области на срязващи сили
- » Може да се използва за структурно свързване на слепи метални елементи към бетона или бетонни елементи един с друг

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- » Отлични експлоатационни показатели
- » Отношение на смесване на компонентите 1:1

ПРЕДИМСТВА

- » За употреба на открито и закрито
- » Бързо действие – нести време и средства
- » Лесен за изстискване
- » Приложим и при леко влажни условия
- » Големи адхезионни сили
- » Висока механична якост
- » Може да се използва при отвори, пробити с диамантени корони
- » За фиксиране в плътен материал като бетон
- » Много малко свиване дори при отвори с големи диаметри
- » Подходящ специално за професионална употреба

	SET HP
Якост на опън (MPa)	98
Якост на натиск (MPa)	102
Якост на опън-изстръгване на товара (MPa) При стайна температура, сух бетон, M16x80 mm	32

ВРЕМЕ ЗА СВЪРЗВАНЕ

При T°C	Време за работа (мин)	Време за свързване (ч)
40°C	8	4 часа
30°C	14	8 часа
20°C	25	12 часа
10°C	45	24 часа

! При работа в мокри условия времето за свързване трябва да бъде удвоено



Bikol®R ХИМИЧЕСКИ АНКЕР

НА БАЗА ЧИСТА ЕПОКСИДНА СМОЛА

БЕЗОПАСНОСТ И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА



A



B



A, B

Епоксидна база А+В.

Смола (А) ЕС 500-033-5; ЕС 500-006-8, ЕС 239-701-3

Втвърдител (В) ЕС 205-411-0, ЕС 202-679-0, ЕС 216-032-5

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОПАСНОСТ: H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите (В). H315 Предизвиква гразнене на кожата (А). H317 Може да причини алергична кожна реакция (А,В). H319 Предизвиква сериозно гразнене на очите (А). H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект (А). **ПРЕПОРЪКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ:** **Превенция:** P260 Не вдишвайте изпаренията (В). P261 Не вдишвайте прах, пушек, газ, дим, изпарения, аерозоли. P273 Не допускайте изпускане в околната среда (А). P280 Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице (А,В). **ПЪРВА ПОМОЩ:** P301 + P330 + P331 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. НЕ предизвиквайте повръщане (В). P302 + P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно със сапун и вода (А). P303 + P361 + P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или

косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода, вземете душ (В). P304 + P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането (В). P305 + P351 + P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промийте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате (А,В). P310 Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ или на лекар (В). P333 + P313 При поява на кожно гразнене или обрив на кожата потърсете медицински съвет/помощ. P337 + P313 При продължително гразнене на очите потърсете медицински съвет/помощ (А). P362 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба. P363 Изперете замърсеното облекло преди следваща употреба (А,В). P391 Съберете разлятото (А). P501 Депонирайте опаковката и остатъка от продукта, в съответствие с местните закони и разпоредби (А,В).

Въпреки положените от страна на производителя усилия при съставяне на таблиците с техническите характеристики и всички предложения и препоръки, гаранция за извършената работа не могат да бъдат дадени, тъй като анкерването се извършва при различни условия, а те не подлежат на контрол от страна на производителя на продукта. Задължение на клиента е да се увери, че конкретният продукт е подходящ за целта, за която възнамерява да го ползва и че действителните условия при употреба, отговарят на зададените в техническата документация. Възможни са изменения в характеристиките, възникнали между времето, когато продуктът е произведен и времето, когато се употребява.