

Двокомпонентний хімічний анкер на основі вінілестерної (епоксиакрилатної) смоли без вмісту стиролу

ОПИС	Teknobond 401 V — це професійний двокомпонентний хімічний анкер на основі вінілестерної (епоксиакрилатної) смоли без вмісту стиролу, призначений для надійного анкерування різьбових шпильок, арматури, металевих конструкцій та інших кріпильних елементів у бетоні, цеглі, камені та інших мінеральних основах.
СФЕРИ ЗАСТОСУВАНН	• Анкерування арматури • Монтаж різьбових шпильок та анкерних болтів • Кріплення металевих конструкцій • Монтаж колон, балок і консолей • Встановлення фасадних конструкцій • Монтаж перил та огорож • Кріплення кабельних лотків • Монтаж трубопроводів • Встановлення інженерних комунікацій • Реконструкція та посилення залізобетонних конструкцій • Монтаж обладнання та промислових конструкцій
ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ	• Безстирольна формула без різкого запаху • Висока адгезія до бетону, цегли та натурального каменю • Швидкий набір механічної міцності • Придатний для сухих, вологих та заповнених водою отворів • Тиксотропна консистенція — не стікає під час вертикального монтажу • Висока хімічна стійкість • Ефективний антикорозійний захист арматури • Підходить для внутрішніх і зовнішніх робіт • Висока довговічність і надійність кріплення.
СУМІСНІ АНКЕРНІ ЕЛЕМЕНТИ	• Різьбові шпильки • Арматурні стрижні • Анкерні болти • Анкери з нержавіючої сталі • Металеві профілі • Різьбові стрижні M8-M30
ІНСТРУКЦІЯ ПО ЗАСТОСУВАННЮ	1. Просвердліть отвір необхідного діаметра та глибини. 2. Ретельно очистіть отвір від пилу за допомогою металевої щітки та стисненого повітря. 3. Встановіть картридж у монтажний пістолет. 4. Закрутіть статичний змішувач. 5. Перед початком роботи видавіть невелику кількість матеріалу до отримання однорідного кольору суміші. 6. Заповніть отвір приблизно на 2/3 його об'єму. 7. Вставте шпильку або арматуру обертальними рухами. 8. Не навантажуйте анкер до повного затвердіння матеріалу.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Найменування показника	Нормативне значення
Тип матеріалу	Двокомпонентний хімічний анкер
Основа	Вінілестерна (епоксиакрилатна) смола
Вміст стиролу	Не містить
Колір	Сірий
Консистенція	Тиксотропна (не стікає)
Густина	1,68 кг/дм ³
Міцність на стиск	80 МПа
Міцність на вигин	30 МПа
Модуль пружності	4500 МПа
Усадка	<0,1 %
Робота по вологих отворах	Так
Робота по отворах, заповнених водою	Так
Температура основи під час монтажу	від -5°C до +40°C
Температура картриджа	від +5°C до +25°C
Хімічна стійкість	Висока
Захист арматури від корозії	Так
Для внутрішніх робіт	Так
Для зовнішніх робіт	Так
Об'єм картриджа	420 мл
Термін зберігання	12 місяців

ЧАС РОБОТИ ТА ЗАТВЕРДІННЯ

Температура поверхні	Час роботи (монтажу)	Повне затвердіння
-5°C	30 хв	6 годин
0°C	20 хв	90 хв
+5°C	10 хв	60 хв
+10°C	6 хв	45 хв
+20°C	3 хв	30 хв
+30°C	2 хв	20 хв
+35°C	1 хв	15 хв