



TEKNOBOND 400 D

**Конструкційний двокомпонентний епоксидний клей та ремонтний розчин,
що не містить розчинників.**

Опис продукту

ТЕКНОBOND 400 D - конструкційний двокомпонентний епоксидний клей та ремонтний розчин, що не містить розчинників.

Сфери використання

- Ремонт та герметизація деформаційних, робочих та температурних швів у системі з термопластичними стрічками Teknoper
- Ремонт, приклеювання та склеювання між собою будівельних матеріалів (Бетон, цегла, камінь, мармур, метал, дерево скло, ПВХ та ін.)
- Герметизація трапів та водовідводів
- Анкерування арматурних шпильок та обладнання
- Заповнення швів і тріщин

Особливості та переваги

- Висока адгезія до всіх матеріалів та основ
- Висока адгезія до всіх матеріалів та основ
- Висока стійкість до механічних пошкоджень
- Висока зносостійкість
- Висока хімічна стійкість
- Не вимагає ґрунтування матеріалів
- Не містить розчинників
- Можна наносити на вологі бетонні основи
- Водо-і паронепроникний.

Інструкція із застосування

Поверхня нанесення повинна бути сухою та очищеною від пилу, бруду, слабких та сипких частинок, залишків цементного розчину, олії та жиру. За наявності на слабких бетонних частин їх слід видалити, після чого відремонтувати поверхню за допомогою ремонтних сумішей Teknogrout або Teknoper.

Бетонна основа повинна бути міцною і мати достатню міцність на стиск (мінімум 25 Н/мм²) та міцність на відрив не менше 1,5 Н/мм².

Змішування

Компонент Б слід додати до компонента А і змішувати низькошвидкісним електричним міксером (350 - 400 об/хв) протягом 2-3 хвилин до однорідної робочої суміші.

Нанесення

Для приклеювання термопластичної стрічки Teknoper:

Готова суміш наноситься шпателем на поверхню з кожного боку стрічки не менше 5 см завширшки. Не слід наносити клей на середину стрічки.

Після приклеювання стрічки до основи суміш наноситься на край зовнішньої сторони стрічки на ширину 5 см з перекриттям країв.

Для виключення втрати еластичності стрічки рекомендується укласти її не внатяжку, а із запасом провисання по шву.

Для анкерування арматурних стрижнів:

Діаметр отворів для анкерування має бути більшим на 4 мм від діаметра арматурних стрижнів. Суміш закладається в отвір на 2/3 глибини. Арматурний стрижень перед монтажем також змащується матеріалом і з прокручуванням вставляється в отвір до упору.

Технічна інформація	
Основа матеріалу	Епоксидна
Колір	Сірий
Строк придатності	12 місяців у закритій упаковці при Т від +5 до +30 °С
Пакування	Комплект 5 кг
Щільність	1,6 кг/л
Витрата	0,1 кг для кріплення арматури D 16 мм в отворі D 20 мм
Інформація по застосуванню	
Температура застосування	(+ 5 °С) - (+ 35 °С)
Час життя суміші	40 хвилин
Час очищення інструменту	60 хвилин
Час введення в експлуатацію	24 години
Технічна інформація	
Адгезія до бетону	≥ 14 Н/мм ²
Міцність на вигин (EN 12808-3)	≥ 25 Н/мм ²
Міцність на стиск (EN 12808-3)	≥ 75 Н/мм ²
Водопоглинення через 240 хв (EN 12808-5)	≤ 0,1
Температура експлуатації	- 30 °С - + 90 °С