

ADINGPROKS N

Клей на епоксидній основі, що не містить розчинників, для конструкційного з'єднання нового та існуючого бетону
Відповідно до: EN 1504-4 /4.4

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Конструкційний клей, який використовується для з'єднання свіжого бетону або розчину з існуючим (затверділим) бетоном або іншим будівельним матеріалом. Як правило, він використовується для підготовки будівельних швів (перервами між різними етапами бетонування), для укладання нових бетонних стяжок на існуючій бетонній основі або ремонту, заміни або зміцнення пошкоджених бетонних ділянок.

Adingproks N найчастіше використовується при ремонті конструкцій бетонних і залізобетонних елементів, для збільшення захисного шару арматури, для ремонту пошкоджених і відокремлених ділянок бетону і т.д. Adingproks N також можна використовувати для заливки/кріплення анкерів.

ВЛАСТИВОСТІ

- трикомпонентна суміш;
- відсутність усадки при схоплюванні;
- відмінна адгезія до основи;
- висока механічна стійкість;
- висока міцність на стиск;
- міцність на розтяг при згині;
- наноситься на вологу та змочену водою основу;
- водонепроникна.

ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

ВЛАСТИВОСТІ	МЕТОД КОНТРОЛЮ	ЗНАЧЕННЯ
Зовнішній вигляд А компонент		в'язка рідина світло-коричневого кольору
Зовнішній вигляд В компонент		в'язка рідина бурштинового кольору
Зовнішній вигляд С компонент		кварцовий пісок
Співвідношення змішування		A:B:C=3:1:2
Густина	EN ISO 1015-6	1,4-1,5 г/см ³
Температура застосування		від +5°C до +30°C
Міцність на стиск, через 3 днів	EN 12190	≥45 МПа
Міцність на стиск, через 7 днів	EN 12190	≥60 МПа
Міцність на стиск, через 28 днів	EN 12190	≥80 МПа
Міцність зчеплення	EN 12636	≥2 МПа
Міцність на зсув	EN 12615	≥ 6 МПа
Життєздатність при +23°C		120±20 хв

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Бетонна основа, на яку наноситься Adingproks N, повинна мати високі механічні властивості, бути чистою, усі нестабільні ділянки необхідно видалити механічним шляхом (піскоструминною обробкою). Наявні залишки жиру на покритті та інші забруднення необхідно видалити. Під час нанесення матеріалу вода не повинна потрапляти на поверхню бетону. Температура навколишнього середовища і основи під час нанесення матеріалу повинна бути від +10°C до +30°C.

ЗАСТОСУВАННЯ

Перед нанесенням компоненти А і В необхідно перемішати окремо (А:В=3:1). При цьому компонент В повільно додають до компонента А і постійно перемішують за допомогою повільного електричного міксера (300-500 об/хв) до повної однорідності. До цієї суміші поступово додають компонент С (А:В:С=3:1:2) і знову перемішують до однорідності.

Нанесення Adingroks N на вологу та змочену водою основу виконується металевим шпателем або жорсткою щіткою шарами товщиною 1-2 мм. Нанесення свіжого бетону або розчину слід проводити, поки Adingroks N буде ще свіжим і липким на дотик (30-60 хвилин після нанесення в залежності від температури). У випадку, якщо Adingroks N схопився до нанесення нової цементно-бетонної суміші, перед бетонуванням необхідно нанести новий шар Adingroks N згідно з раніше зазначеною процедурою.

ВИТРАТА

Витрата матеріалу залежить від поглинання та шорсткості основи. Крім того, витрата залежить від температури нанесення (при низьких температурах збільшується товщина матеріалу та витрата).

Витрата на шар товщиною 1,0 мм: 1,4-1,5 кг/м²

ОЧИЩЕННЯ

Очистіть інструменти та обладнання одразу після нанесення розчинником Rastvoruvach P.

ПАКУВАННЯ


Комплект: 6,6 кг
Компонент А: 3,3 кг
Компонент В: 1,1 кг
Компонент С: 2,2 кг

Комплект: 21 кг
Компонент А: 10,5 кг
Компонент В: 3,5 кг
Компонент С: 7 кг

ЗБЕРІГАННЯ

В оригінальній закритій упаковці, в сухих приміщеннях при температурі від +10°C до +30°C. Продукт не повинен піддаватися впливу прямих сонячних променів і замерзати. Термін придатності: 9 місяців.

МАРКУВАННЯ CE

 2032	
ADING AD Скоп'є, Новосельський шлях (вул. 1409) №11 1060 Скоп'є, Північна Македонія	
16 GCAA001/7 EN 1504-4:2004	
ADINGPOKS N Епоксидний клей для конструкційного зміцнення та склеювання існуючого бетону та нового свіжий бетону або розчину	
Міцність на стиск	≥ 30 Н/мм ²
Міцність зчеплення	розрив бетону
Міцність на зсув	≥ 6 Н/мм ²
Усадка	< 0,1 %
Модуль пружності при стиску	≥ 2000 Н/мм ²
Придатність для нанесення та затвердіння в умовах особливого середовища умови (вологі поверхні)	розрив бетону
Життєздатність	120±20хв. при +(20±2) °С
Температура склування	≥40°С
Коефіцієнт температурного розширення	≤100·10 ⁻⁶ (1/°С)
Довговічність	не визначена
Вогнестійкість	Клас F
Небезпечні речовини	Властивості не визначено

Небезпека для здоров'я: Уникайте контакту продукту зі шкірою та очима, а також прямого вдихання під час змішування компонентів. У разі випадкового контакту продукт слід негайно видалити сухим рушником або злегка змочити рушник розчинником Rastvoruvach P. Потім промити пляму чистою водою з милом. Якщо матеріал потрапив в очі, негайно промийте їх чистою водою та викликайте медичну допомогу. Провітрійте приміщення, де використовуєте розчинники та сольвенти.

Вогонь: Adingpoks N і Rastvoruvach P містить легкозаймисті розчинники. Не можна використовувати поблизу відкритого вогню, а також палити під час приготування та нанесення.

Очищення та утилізація: Залишки Adingpoks N очищаються розчинником Rastvoruvach P. Стару та використану упаковку слід утилізувати відповідно до місцевих відповідних норм. Ми рекомендуємо, щоб спосіб застосування та необхідні кількості, були адаптовані до умов на місці, а також обов'язкове використання відповідного обладнання.