

RAPICRET

(РАПІКРЕТ)

Ремонтний розчин, що швидко схоплюється

Опис

RAPICRET - готовий до застосування цементний ремонтний розчин, що швидко схоплюється.

Переваги:

- Відмінна адгезія до основи.
- Чудова працездатність.
- Низьке водопоглинання.

Класифікується як розчин типу РСС R3 для ремонту бетону відповідно до вимог стандарту EN 1504-3. Сертифікат No. 2032-CPR-10.11.

Галузь застосування

RAPICRET застосовується для швидкого ремонту елементів бетонних конструкцій, кріплення, анкерування, загортання отворів та раковин, формування викруток і т.д. RAPICRET може наноситися на підлогу, стіни та стелі.

Технічні характеристики

Вигляд:	цементний порошок
Колір:	сірий
Потрібна вода:	4,60 л/25 кг мішок
Щільність сухого розчину:	1,50 – 0,10 кг/л
Щільність свіжого розчину:	1,95 – 0,10 кг/л
Міцність на стискання:	
• через 24 години:	> 8,00 Н/мм ²
• через 7 днів:	> 15,00 Н/мм ²
• через 28 днів:	> 28,00 Н/мм ²
Міцність на вигин:	> 5,00 Н/мм ²
Модуль еластичності:	≥ 15 GPa
Стійкість до карбонізації:	Так
Вміст хлоридів:	0,00%
Адгезія:	≥ 1,60 Н/мм ²

Адгезія після 50 циклів заморожування – розморожування:	≥ 1,50 Н/мм ²
Капілярне водопоглинання:	0,48 кг м м ² · год ^{0,5}
Реакція при горінні:	Євроклас А1
Роботопридатність:	15 - 2 хв при +20 ° C

Інструкції

1. Підготовка основи

Основа повинна бути ретельно очищена від пилу, мастила, відшарувань та старих покриттів тощо. Перед нанесенням матеріалу потрібно добре змочити поверхню.

2. Нанесення

RAPICRET поступово додається у воду (співвідношення RAPICRET : вода = 3,6 : 1 за об'ємом) при постійному перемішуванні до утворення однорідної жорсткої маси, придатної для загортання і фіксування. Час перемішування не повинен перевищувати 1 хвилину. Рекомендується щоразу змішувати невелику кількість матеріалу, оскільки термін працездатності становить близько 15 хвилин при +20°C. RAPICRET наноситься шарами товщиною трохи більше 3 див.

Витрата

Близько 17,5 кг/м²/см товщини шару.

Упаковка

RAPICRET поставляється в паперових мішках по 25 кг та поліетиленових мішках по 5 кг.



RAPICRET

Зберігання

- Паперові мішки по25 кг: 12 місяців з дати виробництва
- Поліетиленові мішки по5 кг: 18 місяців з дати виробництва

Вищевказані терміни зберігання діють при зберіганні матеріалу в заводській упаковці в приміщеннях, захищених від вологи та морозу.

Важливі позначки

- Температура при нанесенні матеріалу має бути від +5°C до +30°C.
 - Матеріал, який почав схоплюватись, не можна повторно намагатися розм'якшити водою.
 - За високих температур матеріал рекомендується змішувати з холодною водою для уповільнення схоплювання.
 - За низьких температур матеріал рекомендується змішувати з теплою водою для прискорення схоплювання.
 - Продукт містить цемент, який при контакт з водою реагує як луг. Класифікується як подразнююча речовина.
- Інструкції запобігання ризику та поради про заходи безпеки вказані на мішку.



2032

ISOMAT SA

17thkm Thessaloniki – Ag. Athanasios
PO BOX 1043, 57003 Ag. Athanasios, Greece

10

2032-CPR-10.11

EN 1504-3

Concrete repair product for structural repair
PCC mortar (базований на hydraulic cement,
polymer modified)

DoP No.: RAPICRET/1216-03

Compressive strength: class R3 Chloride
ion content: $\leq 0.05\%$ Adhesive Bond: ≥ 1.5
MPa Carbonation resistance: Pass Elastic
modulus: ≥ 15 GPa Thermal compatibility
part 1: ≥ 1.5 MPa

Capillary absorption: ≤ 0.5 kg m⁻²h^{-0.5}

Надзвичайні дані: comply with 5.4

Reaction to fire: Euroclass A1

ISOMAT SA

BUILDING CHEMICALS AND MORTARS

MAIN OFFICES - FACTORY:

17th km Thessaloniki - Ag. Athanasios Road, PO BOX
1043, 570 03 Ag. Athanasios, Greece, Tel.: +30 2310
576 000, Fax: +30 2310 576 029