

Інструкція від 1.06.2014 г.

ALPLAST® ISB

Мінеральний розчин для заповнення отворів

Відповідає ДСТУ Б.В.2.7-126:2011

ВИД МАТЕРІАЛУ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

Alplast ISB – готовий до застосування мінеральний розчин на цементній основі з високими рухливими властивостями, мінімальним відсотком усадки, високою адгезією і сумісництвом майже до усіх будівельних матеріалів. Ретельно підібраний гранулометричний склад і спеціальні синтетичні домішки дозволяють закачувати даний матеріал за допомогою насосів низького тиску в пробурені отвори, щілини і тріщини цегляних мурів.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Склад	суміш цементу з мінеральними заповнювачами та полімерними добавками
Крупність заповнювача	не більше 0,3 мм
Колір	сірий
Консистенція	порошок
Кількість води для замісу	4,5-5,0 л на мішок 20кг
Густина порошку	біля 1,0 кг/дм ³
Термін придатності після розведення водою	близько 60 хвилин
Спосіб застосування	ін'єкції за допомогою насосів низького тиску або вручну через ліжку
Витрата	20кг порошку на 12л порожнього отвору
Час тужавіння	близько п'яти годин
Міцності на стиск через 28 діб	до 15 МПа
Міцність зчеплення з основою	не менше 1,5 МПа
Температура при виконанні робіт	від +5°C до +30°C
Засіб для чистки інструменту	в свіжому стані - вода

СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ

Alplast ISB застосовується в реставраційних цілях для заповнення порожнин і тріщин в старих цегляних і кам'яних мурах. Також застосовується в якості допоміжного засобу для заповнення отворів при влаштуванні горизонтальної хімічної блокади цегляних стін на рівні фундаментів і цокольних поверхів матеріалами Alplast IS, Alplast IS 2, Alplast EX 451.

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ

Підготовка основи

Основа має бути міцною, здатною поглинати вологу, без пилу та слабко закріплених часток. Місця можливого витікання матеріалу через тріщини і отвори шпаклюються цементно-піщаними розчинами, в разі необхідності застосувати ґрунтовку Alplast TG21, зачистити поверхню від слідів жиру і масел, бітумів, лакофарбових покриттів та інших речовин, що можуть зменшити зчеплення. Слід підготувати місця для заливки розчину. Для цього буряться отвори в шаховому порядку уздовж і в напрямку тріщини під кутом 45° і закріплюються в них спеціальні пакери для заповнення порожнього простору під тиском або воронки для подачі матеріалу гравітаційним способом. При виконанні горизонтальної хімічної блокади стіни, отвори буряться горизонтально в один ряд на відстані 10 - 12 см один від одного або в два ряди в шаховому порядку на такій самій відстані між вертикальними осями. Глибина пробурених отворів повинна бути менша на 5 см ніж сама стіна.

Виконання робіт

Для приготування ін'єкційного розчину точно відміряну кількість суміші **Alplast ISB** поступово всипають у ємність з водою при постійному перемішуванні дрилем з насадкою при інтенсивних обертах до утворення однорідної маси. Потім суміш залишають у спокої приблизно на 2 хвилини і знову перемішують. Розчин необхідно використати протягом 60 хвилин. Не допускається добавляти воду у раніше приготований розчин чи змішувати його зі свіжим розчином.

Приготовлений розчин подається в отвори в ручну через лійку або за допомогою насосів низького тиску. В разі ін'єктування тріщини за допомогою насосів матеріал подається через пакери знизу вгору. Тріщина вважається заповнена в тому разі, якщо розчин що подається знизу починає витікати в наступному верхньому отворі.

Після заповнення отворів пакери знімаються, місця демонтажу заповнюються цементно-піщаним розчином.

Роботи потрібно виконувати при температурі від +5°C до +30°C.

ЗАХОДИ БЕЗПЕКИ

Матеріал є безпечним при зберіганні та транспортуванні. При застосуванні дотримуватись загальних правил безпеки та гігієни а також правил безпеки згідно з позначеннями на упаковці. У випадку попадання матеріалу на шкіру, промити забруднене місце водою. Матеріал нетоксичний.

ФОРМА ПОСТАЧАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Alplast ISB постачається у 20 кілограмових мішках. В оригінальній закритій упаковці, в сухому приміщенні та додатній температурі матеріал може зберігатися щонайменше 12 місяців.

УВАГА

Правильне і ефективне застосування матеріалу не підлягає нашому контролю, тому гарантія розповсюджується тільки на якість матеріалів в межах наших умов продажу і постачання, не включаючи їх успішного використання.

Ця інструкція анулює всі попередні, раніше представлені технічні дані цього виробу.

Ми зберігаємо за собою право вносити в дану інструкцію зміни пов'язані з технічним прогресом. Інформація, яка подається нашими працівниками та виходить за межі цієї інструкції, вимагає письмового підтвердження.