

ALPLAST IS

Рідкий гідрофобний хімічний препарат для виконання горизонтальної ізоляції стін методом ін'єктування

ВІДПОВІДАЄ ВИМОГАМ ДСТУ Б В.2.7-233:2010

МАТЕРІАЛ ТА ЙОГО ВЛАСТИВОСТІ

ALPLAST IS - це лужний розчин з високою проникаючою здатністю, призначений для влаштування додаткової (тобто після кладки стін) горизонтальної ізоляції стін, що запобігає дії вертикально проникаючої вологи. Матеріал лише в невеликій мірі впливає на дифузійні властивості стіни. Крім того, за допомогою даного матеріалу можна виконувати просочення основ перед нанесенням штукатурок в разі дії на ці основи хімічного навантаження від шкідливих, не перетворюваних солей, наприклад, солей азотної кислоти. Матеріал запобігає також міграції легко розчинних солей в свіжу, ще недостатньо гідрофобну ремонтну штукатурку.

Відмінні характеристики матеріалу:

- проникає в найменші капіляри;
- діє шляхом зменшення капілярів;
- не містить розчинників;
- запобігає міграції шкідливих солей.

ТЕХНІЧНІ ДАНІ

Сировина	силікат калію
Колір	світло жовтий
Консистенція	рідина
Наявність розчинника	відсутній
Густина	1,05 г/см ²
Метод застосування	залиття в отвори або ін'єкція під низьким тиском
Температура навколишнього середовища під час роботи	не нижче +5 °С

ОБЛАСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ

Додаткова ізоляція поперечного перерізу стіни, що запобігає дії вертикально проникаючої вологи. Виконується методом ін'єкції під низьким тиском в стіни, що мають вологість до 70 %. Крім того, для просочення стіни в разі дії на них хімічного навантаження від не перетворюваних солей, наприклад, солей азотної кислоти.

МЕТОД ЗАСТОСУВАННЯ

Перед використанням матеріалу **ALPLAST IS** слід просвердлити горизонтальні отвори діаметром 20 мм (1 отвір на кожних 10 - 12 см довжини лінії ізоляції). Глибина отворів має бути на 5 см менше товщини стіни. Отвори розміщують в одному або двох рядах. При розміщенні отворів в двох рядах відстань між рядами повинна складати не більше 8 см. Виконання ін'єкції через другий ряд отворів, що знаходиться на відстані 6 - 8 см вище за рівень першого ряду, забезпечує більш надійнішу горизонтальну ізоляцію стіни. Ін'єкція виконується впродовж декількох робочих операцій при дії тиску не більше 1 МПа. Після того, як отвори сформовані в них встановлюються пакери для заливки через них розчина на цементній основі, наприклад матеріалом **ALPLAST ISB**. Ця процедура робиться для того, щоб не було зайвої втрати основного гідрофобного матеріалу. **ALPLAST IS** ін'єктується відразу, або на наступний день, для цього в мінеральному розчині робиться отвір діаметром 5 – 8 мм. Після закінчення процесу ін'єктування ізоляційного матеріалу отвори слід заповнити матеріалом **ALPLAST ISB** або аналогічним розчином на цементній основі. Даний метод використовується для стін з достатніми поглинаючими властивостями (з цегли або натурального каменю). Цей метод можна також застосовувати в разі стін з роздробленого каменя, але в обмеженому масштабі (після проведення попередніх випробувань), оскільки в цьому випадку немає горизонтального опорного шва (тобто першого шва над рівнем підлоги).

ВИТРАТА МАТЕРІАЛУ

Витрата матеріалу залежить від поглинаючих властивостей стінового матеріалу

Товщина стіни, см	Витрата, кг/м стіни
30	від 6 до 15
40	від 8 до 20
50	від 10 до 25

ФОРМА ПОСТАВКИ ТА ЗБЕРІГАННЯ

ALPLAST IS постачається в 200 кг ємн. (вага нетто). Термін зберігання матеріалу 12 місяців при температурі 0...+35 °С.

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

Використовуючи матеріал слід дотримуватися загальних правил техніки безпеки для роботи з матеріалами з лужною основою. При використанні матеріалу слід використовувати окуляри і захисні рукавиці. Забороняється пити рідину гідрофобізатора, при попаданні в очі чи на шкіру - змити теплою водою з милом. Рослини, скло, елементи з алюмінію та дерев'яні рами необхідно прикрити плівкою. Робочі інструменти чистяться водою. Берегти від дітей. Матеріал нетоксичний.

ЗАУВАЖЕННЯ

Дана інструкція анулює всю попередню інформацію, що стосується цього матеріалу. В подальшому ми залишаємо за собою право вносити зміни в дану інструкцію, що буде пов'язано зі змінами в рецептурі виробництва і загальним технічним прогресом.