

Інструкція з використання та інформація про ризики для здоров'я та безпеки, які становить продукт під час застосовування та використання

Ця інструкція стосується мурованих керамічних, керамзитобетонних і бетонних елементів кладки, а також димохідних опалубних блоків (зовнішнього облицювання) виробництва LEIER Polska AT.

Умови зберігання

Продукцію, упаковану на дерев'яні піддони, слід розміщувати на вимощених і вирівняних майданчиках. Залежно від якості місця для зберігання, пакунки можна складати максимально до трьох шарів. Нефасовані продукти слід укладати в призмах.

Продукти не можна класти безпосередньо на землю. Слід використовувати проміжні шари, наприклад, піддони, руберойд тощо. Продукти повинні бути захищені від погодних умов.

Умови транспортування та розвантаження

Не допускається перевищення допустимої вантажопідйомності автомобілів. Пакети на вантажній поверхні повинні бути розподілені рівномірно, а розташування пакетів повинно здійснюватися з урахуванням допустимих навантажень на одну вісь. Пакети повинні кріпитися до транспортного засобу ременями. Для завантаження та розвантаження використовуйте навантажувачі, транспортні крани або інші підйомні пристрої, обладнані відповідним устаткуванням, які не пошкоджують продукти під час завантаження та розвантаження.

Види мурованих елементів та їх призначення

Підприємство Leier Polska AT виробляє стінові вироби різного призначення. Це вироби малого та середнього розміру для цегляної кладки зі звичайним вертикальним і горизонтальним швом, шпунтовані вироби середнього та великого розміру, вироби з вертикальною кишенею для розчину та вироби для заливки розчину чи бетону. Залежно від розмірів, ваги та способу кладки вони мають різне застосування. З них можна виготовляти перегородки та навісні стіни, несучі та самонесучі, внутрішні та зовнішні стіни, а також стіни спеціального призначення, наприклад стіни з підвищеною та високою звукоізоляцією. Більше інформації можна знайти в «Загальних умовах застосування» та на веб-сайті www.leier.pl.

Загальні умови застосування мурованих елементів і виконання мурування.

Традиційні муровані елементи кладки укладаються із заповненим звичайним вертикальним і горизонтальним швом. Це блоки: MAX, U, K3M, DZ, Thermopor 25/30 AKU, а також цегла повна, повна з отворами та облицювальна цегла, бетонні фундаментні блоки, LecaBlok Акустичний 18.

Шпунтовані вироби (P+W) укладаються звичайними горизонтальними швами, залишаючи вертикальні шви порожніми (не заповненими розчином). Це блоки: Thermopor 8 P+W; 11,5 P+W; 18,8 P+W; 25 P+W; 25 P+W S; 30 P+W; 38 P+W, керамзитобетонні блоки та звичайні бетонні блоки: 3-камерні, 12 перегородок, LecaBlok 36,5.

Блоки Thermopor 25 AKU S кладеться звичайними горизонтальними швами із заповненими вертикальними кишенями. У блоках Thermopor 25 AKU слід використовувати звичайні горизонтальні шви та заповнені розчином кишені та всі камери. Блоки Thermopor 25 AKU S призначена для стін з підвищеними параметрами звукоізоляції. Блоки Thermopor 25/30 AKU 220 і Thermopor 25/30 AKU 238 призначена для стін з високою звукоізоляцією. Блоки до заливки Thermopor 25 AKU призначені для зведення стін з дуже високою звукоізоляцією.

Опалубні блоки, призначені для заливки бетону, ставлять «насухо», зберігаючи правильне зчеплення стін, а потім заливають бетоном (максимум 3 шари блоків), також існує можливість армувати стін, виконаних з цих блоків. Параметри і властивості стіни залежать від типу бетону, який використовується для заливки і можливого армування.

Для виготовлення димохідних систем використовується димохідні блоки (бетонне зовнішнє облицювання), які необхідно використовувати відповідно до правил інструкції з димохідних систем.

Для мурування слід використовувати кладочні розчини відповідно до проекту.

Під час кладки необхідно дотримуватися діючих стандартів і правил. Необхідно дотримуватися відповідної товщини швів, правильного склеювання мурованих елементів під час мурування, правильного скріплення кладки та інших правил мурування.

Поверхні мурування, які піддаються впливу погодних умов (неізольовані стіни та навісні стіни), повинні бути захищені від погодних умов.

Мурування слід проводити при відповідних температурах, а також при необхідності належним чином закріпивши стіни та вінці стін. Отвори в стіні повинні бути належним чином захищені від погодних умов на зимовий період.

Елементи мурування та стіни характеризуються специфічними тепло-, акустичними та вогнестійкими властивостями. Тепло-, акустичні та вогнестійкі властивості стін визначені для випадків, коли всі шви повністю заповнені розчином. Якщо шви укладаються смугами або якщо шви та камери не повністю заповнені, вогнезахисні та акустичні властивості можуть бути погіршені.

Муровані елементи можна різати. Для різання можна використовувати різні ріжучі пристрої: циркулярні пилки, стрічкові пилки, відрізи диски. Розмір і якість ріжучих елементів повинні відповідати розміру виробу і твердості матеріалу.

Акустичні властивості стін вказані на сайті у закладці: Акустичні властивості стін.

Вогнестійкі властивості стін вказані на сайті у закладці: Вогнестійкі властивості стін.

Теплові властивості продуктів вказані на етикетках і в деклараціях про характеристики використання.

Теплові властивості стін наведені на сайті та в каталогах продукції.

Інформація про ризики для здоров'я та безпеки, які становить продукт під час застосування та використання

Під час будівельних робіт необхідно використовувати засоби індивідуального захисту відповідно до діючих правил охорони праці. Муровані елементи можна різати. При різанні продуктів може з'явитися пил, який може містити діоксид кремнію. Під час вирізання необхідно використовувати захисні маски. При зберіганні та експлуатації не виділяються речовини, які можуть загрожувати здоров'ю людей і тварин. На поверхні виробу можуть спостерігатися зміни кольору різної інтенсивності та гами. Зміна кольору не впливає на функціональні властивості виробу, муру (стіни) чи штукатурки. Зміна кольору також не має ніякого впливу на здоров'я людей і тварин.

Шкідливі речовини

Продукція не містить шкідливих речовин, зазначених у ст. 31 та ст. 33 Розпорядження (WE) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 року Про реєстрацію, оцінку, авторизацію та обмеження хімічних речовин і заснування Європейського хімічного агентства (Розпорядження REACH). Вироби не містять інших ідентифікованих небезпечних речовин.

У разі перепродажу продукції копія цього документа повинна бути надана одержувачу в паперовому або електронному вигляді. Поточну версію документа можна завантажити з веб-сайту: www.leier.pl

оновлено листопад 2016 р