



Fixit 222

Аерогел силнотоплоизолационна мазилка

Правни и технически указания:

При обработката на нашите продукти трябва да се съблюдават указанията в техническите карти, спазването на общовалидните и специфичните национални наредби и приложения, както и указанията на браншовите организации.

Области на приложение:

Иновативна, високо топлоизолационна, екологична мазилка на база NHL и аерогел за старо и ново строителство. Безфугова топлоизолационна хастарна мазилка за фасади и вътрешни стени за дебелина на слоя до 15 cm.

Висока рентабилност и препоръчителна от строително-биологична гледна точка.

При подходяща обработка на основата напр. с предварителен цименто-варов шприц RÖFIX 673 е възможно полагане върху силно порьозна зидария (като поробетон, блок-тухли и др.).

Хастарна мазилка за полагане върху всички стандартни основи за мазилки като плътни и решетъчни тухли, циментови и варо-пясъчни блокчета и върху грапав бетон.

При подходяща обработка на основата напр. с предварителен цименто-варов шприц RÖFIX 673 е възможно полагане върху силно порьозна зидария (като поробетон, блок-тухли и др.).

Свойства:

- Висока топлоизолация
- Природна, екологична суровина
- Отлична ръчна и машинна обработка
- Големи дебелини на нанасяне
- Нисък разход
- Екологичен продукт
- Много висока паропроходимост

Начин на обработка:



Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000148420
ERGO	43177
Вид опаковка (ОП)	
Единици на пале	30 Опак./палет
Разфасовка	10 Kg/опак
Цвят	светло кафяв
Зърнометрия	0 - 1,4 mm
Добив в литри	ок. 50 l/опак.
Разходна норма	ок. 0,2 kg/m ² /mm
Добив/покривност	ок. 5 m ² /cm/опак.
Указание за разходните норми	Разходните норми са ориентировъчни и зависят до голяма степен от основата и от техниката на обработка.
Необходимо количество вода	ок. 14 l/опак.
Дебелина на слоя	ок. 150 mm
Минимална дебелина на слоя	30 mm
плътност в сухо състояние	ок. 220 kg/m ³
Коефициент на проникваемост на водни пари μ	4 - 5
Коефициент на топлопроводност λ 10, dry (EN 1745:2002)	ок. 0,028 W/mK



Fixit 222

Аерогел силнотоплоизолационна мазилка

Технически данни	
SAP-Art. Nr.:	2000148420
Стойност на pH	ок. 10,5
Специфичен топлинен капацитет	ок. 1 kJ/kg K
Информация за опаковката	Във влагозащитени хартиени торби.
Измерена стойност на топлопроводимост	0,028 W/mK
Температура на основата	> 5 - < 30 °C
Реакция на огън	A2 (EN 13501-1)

Основа на материала:	<ul style="list-style-type: none">• Природна хидравлична вар - NHL съгласно EN 459-1• Въздушна вар• Бял цимент (несъдържащ хромати)• гранулат• Лека добавка (минерална)• Органични добавки < 5%• Добавки за подобряване на обработваемостта
-----------------------------	--

Условия по време на обработка:	<p>По време на обработката и фазата на съхнене, температурата на въздуха и на основата не трябва да е под +5 °C или над +30 °C.</p> <p>По време на обработката и втвърдяването на материала, което трябва да е минимум три дни, да се пази от замръзване.</p> <p>Високата въздушна влажност в помещенията възпрепятства съхненето.</p> <p>По време на стягане варовите мазилки се нуждаят от въглероден диоксид от въздуха и едновременно с това те трябва да могат да отдават вода. Затова в лошо проветрени помещения трябва да се осигури приток на свеж въздух (напр. вентилатори). Овлажнителите на въздуха не са подходящи за бързо изсъхване на несвързали варови мазилки (съществува опасност от образуване на пукнатини) и затова да не се използват.</p>
---------------------------------------	--

Основа:	<p>Основата трябва да е суха, обезпрашена, незамръзнала, равна, абсорбираща, достатъчно грапава и товароносима, без изцветявания и разделителни вещества, като кофражно масло и др.</p> <p>Да се спазват националните изисквания!</p> <p>Инструкциите за полагане се отнасят за зидария, която е в съответствие с действащите нормативни изисквания и се предполага, че фугите са затворени. Открити фуги по зидарията се запълват предварително с подходящ материал.</p> <p>При критични основи (като силно порьозни зидарии, поробетон, дървесно-влакнести плочи, XPS-R-плочи и д.п.) да се спазват специалните RÖFIX инструкции за мазилки и указанията за обработка на производителя.</p>
----------------	---

Предварителна обработка на основата:	<p>След приключване на изпитването и подготовка на основата (запълване на шлицове, фуги и липсващи участъци) се пристъпва към подходяща предварителна обработка на основата, в зависимост от нейния вид.</p> <p>Върху неравномерно попиващи основи за мазилка се полага пълноплощно подходящ предварителен шприц на RÖFIX.</p> <p>Бетонени повърхности се обработват с шпакловка за сцепление RÖFIX Renoplus с помощта на назъбена маламашка. Хастарната мазилка се полага прясно върху прясно в нанесената с назъбената маламашка шпакловка.</p>
---	---

Приготвяне:	<p>При „ръчна обработка“ една торба се смесва хомогенно с необходимото количество чиста вода и се разбърква с електрическа бъркалка или със смесител с принудително действие. Времето за ръчно смесване е 2 до 3 минути.</p>
--------------------	--



Fixit 222

Aerogel силнотоплоизолационна мазилка

Начин на обработка:	<p>На една ръка може да се нанесе до 8 cm дебелина на мазилката.</p> <p>За да се получи гладка мазилка преди да втвърди хастарната мазилка се заглажда (цикли) или изпердашва.</p> <p>За да се получи гладка мазилка преди да втвърди хастарната мазилка се заглажда (цикли) или изпердашва.</p> <p>При „машинна обработка“ се пръска с обичайните машини за фини мазилки.</p> <p>След нанасяне се заглажда равномерно с мастер.</p> <p>С пердашка се нагрпява последващото покритие</p> <p>За топлоизолационна мазилка се използва специален шнек (напр. D8-1,5 или D7-2,5) както и бъркалка.</p> <p>Много подходяща за топлоизолационни мазилки е шнекова помпа Mai D7-2,5 weiss (Арт. номер 28281 Stator, 28282 Rotor).</p>
Указания:	<p>Продуктът не е подходящ при облицоване с керамични плочки.</p> <p>След пълно втвърдяване на мазилката се полагат паропропускливи, минерални завършващи мазилки (минерална суха мазилка RÖFIX Edelputz, силикатна, силиконова и RÖFIX SiSi- мазилка).</p> <p>За добро регулиране на климата в помещенията са подходящи паро- и CO₂- пропускливи бои, като например RÖFIX SESCO варова боя или RÖFIX PI 223 MINERAL, съотв. PI 262 ÖKOSIL PLUS.</p> <p>Варовите мазилки стават мразоустойчиви само след прогресирала карбонизация. Мазилки, нанесени късна есен или през зимата, могат да бъдат с намалена мразоустойчивост.</p>
Съвети за безопасност:	<p>Подробни указания може да намерите в информационния лист за безопасност. Преди употреба моля да се запознаете със съдържанието му.</p>
Указания за обработка:	<p>Времето за изчакване преди армиращия слой или крайното покритие е мин. 2 седмици.</p> <p>За да се избегне ускорено съхнене и свързаното с това образуване на пукнатини от съсъхване, изолационната мазилка трябва минимум една седмица да се поддържа влажна. Това става чрез пръскане с вода или покриване с влажна юта или найлон.</p> <p>По време на стягане и особено при употреба на отоплителни уреди са необходими добри условия за съхнене и втвърдяване (ударно проветряване). Не се разрешава директно нагриване на мазилката.</p> <p>Да се избягва бързото изсъхване на варовите мазилки. То е предпоставка за образуване на пукнатини от свиване.</p> <p>Да не се използва материал от отворени стари опаковки и да не се смесва с пресен материал.</p>
Съхранение:	<p>На сухо място, върху дървени скари.</p> <p>Срок на годност: минимум 12 месеца.</p>
Общи указания:	<p>С тази техническа карта се анулират всички предишни издания.</p> <p>Данните от тази техническа карта отговарят на настоящите ни познания и практически опит. Информацията е старателно и грижливо подбрана, без да се носи отговорност за истинността и пълнотата и без да се носи отговорност за последващите решения на потребителя. Информацията сама по себе си не се основава на правни взаимоотношения или други допълнителни задължения. Тя не освобождава клиента от ангажимента, да провери дали продукта е подходящ за неговото предвидено предназначение.</p> <p>Продуктите на RÖFIX както и използваните суровини подлежат на непрекъснат контрол, като по този начин се гарантира постоянно качество.</p> <p>Нашите технически консултанти са на Ваше разположение при въпроси, свързани с приложението и обработката на нашите продукти.</p> <p>Актуални технически карти може да намерите на www.roefix.com или да поискате от търговския представител.</p>