



INT.0011

CALEOSANA

Топлоизолационна, макропореста, изсушаваща, антикондензационна шпакловка

 **Митнически код**

3824 5090

 **Опаковки**

- Торба от 25 kg

 **Приложение**

- Маламашка
- Мистрия
- Машина за мазане
- Специален инструмент

Група
Intotech
Продуктова
линия
• Строеж
• Opus
• Sanageb

Вид
Шпакловки на основата на хидравлична вар

Функционални категории
• Възстановяване на влажна зидария с изсушаващи гипсови шпакловки
• Топлоизолационно възстановяване на зидария

Компоненти
Монокомпонентен

Външен вид
Прах

Сертификати и разпоредби



EN 998-1

Спецификация за хоросан за зидария - Разтвори за реновиране (R)



Sanageb - Естествени продукти за екологосъобразно строителство

Продукт от линията Sanageb, продуктова линия на Azichem Srl, посветена от 1994 г. на продуктите за екологосъобразно строителство и зелено строителство, екологична рехабилитация, топлоизолация и енергоспестяване.

Описание на продукта

Гипсова шпакловка за вътрешно и външно шпакловане, макропореста, биостроителство, с висока топлоизолационна ефективност, на основата на хидравлична вар, силициеви инертни материали, метакаолин, гранулиран експандиран силициев диоксид с много голям обем на интеркомуникационни кухини и нисък еластичен модул. Неговите особени характеристики го правят подходящ за изсушаване, термично и хигрометрично възстановяване на сгради и зидария, при интервенции в областта на био-строителството и при реставрация на исторически и монументални сгради.

Допълнителна информация

CALEOSANA стимулира изпаряването на водата чрез система от взаимосвързани пори с калибрирани размери и количество. Специфичната макропорьозност на CALEOSANA предизвиква промяна в състоянието на течностите, принудени да преминат от течно в газообразно състояние, гарантирайки сухи повърхности дори при влажна стена. Този механизъм позволява постепенното възстановяване на влажните зидарии. CALEOSANA е непроницаем за течаща вода и се състои от основно минерални, екологични суровини, без несъвместимости с околната среда и без отделяне на физиологичен излив (пълна липса на хигроскопични соли, смоли, разтворители, тежки метали). CALEOSANA има високо иновативна формулировка и експлоатационни характеристики: продуктът е фибро подсилен с технология READYMESH посредством специални стъклени микровлакна с много високо съдържание на цирконий, следователно изключително издръжливи и ефективни; хидравлична вар, в комбинация с алуминиеви ламинарни силикати, съдържащи се в продукта, произвежда свръхпозоланова реакция, която увеличава механичната устойчивост и дълготрайност; леките инертни частици придават еластични качества на термоуплътняване, което се доказва с изключителната стойност на сертифицираната топлинна проводимост ($\lambda = 0,2 \text{ W/mK}$).

Консумация

Приблизително 9 kg/m^2 CALEOSANA за всеки сантиметър дебелина, който трябва да се направи (около 900 kg за всеки кубичен метър).

Сфери на приложение

Зидария от тухли, камък, бетон, както с, така и ново строителство, обект на покачваща се влажност, кондензация, мухъл. Ниската топлопроводимост позволява на CALEOSANA много интересни употреби в следните области: • изсушаване и едновременно подобряване на изолацията на стените; • изсушаване и едновременно разрешаване на проблеми с кондензацията в стените със студени повърхности; • антикондензационна шпакловка при водонепропускливи повърхности, с осмотични циментови хоросани (в тези случаи 1 cm CALEOSANA е достатъчен, за да се предотврати кондензация върху водоустойчивите циментови хоросани)

IF YOU WANT TO SOLVE IT
 **azichem**

www.azichem.com

Актуализация на: **27/03/2020**

Условията за продажба и правните предупреждения са достъпни на адрес www.azichem.it/disclaimer

Основни характеристики



Съхранение:
12 месеца



Максимален диаметър агрегат:
2 mm



Годност на съда:
90 min

A:B

Съотношение на смесване:
22 - 24 %



Налични
цветове Светло
сив

Технически характеристики

Капилярна абсорбция (UNI EN 13057): $0.83 \text{ kg}\cdot\text{h}^{0.5}/\text{m}^2$

Топлинна проводимост (EN 1745): $0.2 \text{ W}/\text{m}\cdot\text{K}$

Връзка на сцепление (UNI EN 1015-12): $0.40 \text{ N}/\text{mm}^2$

Обемна маса (UNI EN 1015 -6): $1075 \text{ kg}/\text{m}^3$

Еластичен модул (EN 13412): $< 5000 \text{ N}/\text{mm}^2$

Пропускливост на водните пари (UNI EN 1015 -19): $< 10 \mu$

Реакция на огън (EN 13501 -1): A1 _

Устойчивост на компресия (UNI EN 1015 -11): $> 5 \text{ N}/\text{mm}^2$

Устойчивост на огъване (UNI EN 1015-11): $> 2 \text{ N}/\text{mm}^2$

Почистване на инструменти

- Вода

Позволени повърхности

- Бетон
- Тухли
- Туфа
- Смесени зидарии
- Зидарии с кухи тухли
- Каменна зидария

Подготвяне на повърхностите

Отстранете мазилката до над 50 cm над видимите влага или разграждане. Почистване на наличните повърхности, включително отстраняване на солните наледи; пълно обезпращаване и насищане с вода, за да се постигне условието на "насищане при суха повърхност". Регулирането на зидарии (възможни подравнявания и пломбиране), запълването на отвори и т.н., ще се извършат след подготовката, описана по-горе с употребата на UNTERSANA смес в съответствие с желаната консистенция

Начин на приложение

При наличие на изтичане на разтвор, изчеткайте до дъно и напръскайте солния инхибитор SANAREG. Когато е необходимо, за да се насърчи сцепването на шпакловката, положете дишащ течен хоросан, приготвен със специфична смес, на основата на вар UNTERSANA. Препарата на основата на вар UNTERSANA, която се предоставя като "спрей", трябва да създаде грапава повърхност, гофрирана, подходяща за улесняване на захващането на следващата шпакловка. Препоръчва се полагането на две ръце на CALEOSANA. Първото покритие трябва да се положи няколко часа след полагането на UNTERSANA (набъбнала, но все още прясна), за да се насърчи перфектното захващане между двата продукта. Вторият слой трябва да се направи с еднаква дебелина, когато първият слой от CALEOSANA е добре втвърден (изчакайте поне 24 часа между първия и втория слой). Прилагането може да се извърши чрез ръчни методи (мистрия, маламашка) или механично чрез пръскане. В случай на приложения с машина за мазилка, за да се позволи адекватно и хомогенно смесване на продукта, е препоръчително да не се използват машини с непрекъснат цикъл. Пригответе шпакловката, като добавите CALEOSANA към водата за смесване, удължавайки смесването до получаване на желаната смес и пълното елиминиране на бучките. Препоръчва се да се приложи минимална дебелина 2,5 cm. За дебелини, по-големи от 2,5 cm, както и за подобряване на поведението против напукване, да се предвиди поставянето на арматурна мрежа ARMAGLASS 160.

Защитете свежите повърхности от пряка слънчева светлина, дъжд и вятър, обърнете внимание на влажното продължително втвърдяване. Изглаждане на шпаклованите повърхности, шпакловани с фин хоросан за биостроителство на основата на вар SANASTOF.



www.azichem.com

Актуализация на: 27/03/2020
Условията за продажба и
правните предупреждения са
достъпни на адрес
www.azichem.it/disclaimer

Складиране и Съхранение

Съхранявайте продукта в оригиналната му опаковка в хладна, суха среда, защитена от замръзване и пряка слънчева светлина. Неподходящото съхранение на продукта може да доведе до загуба на ефективност. Влияе се от влага. Съхранявайте продукта на температура в рамките между +5°C и +35°C.



Предупреждения, предпазни мерки, Екология

Общата информация, както и индикациите и предложенията за употреба на този продукт, съдържащи се в този информационен лист и евентуално предоставени устно или писмено, съответстват на текущото състояние на нашите научни и практически познания. Техническите данни и данните за експлоатационните характеристики, ако има такива, са резултат от лабораторни тествания, проведени в контролирана среда и като такива могат да бъдат променяни по отношение на действителните условия на приложение.

Azichem Srl не поема отговорност, в следствие на неподходящи характеристики, свързани с неправилна употреба на продукта или с дефекти, произтичащи от фактори или елементи, които не са свързани с качеството на същия, включително неправилно съхранение. От тези, които възнамеряват да използват продукта, се изисква да определят, преди употреба, дали той е подходящ за предвидената употреба или не, като поемат всякаква последваща отговорност.

Техническите и експлоатационните характеристики, съдържащи се в настоящия информационен лист, се актуализират периодично. За консултация в реално време, моля посетете: www.azichem.com. Датата на ревизията е отбелязана в полето отстрани. Това издание анулира и замества всяко друго предходно издание.

Моля, обърнете внимание, че потребителят е длъжен да прочете последния информационен лист за безопасност на този продукт, съдържащ химични - физични и токсикологични данни, рискови фрази и друга информация, за да транспортира, използва и изхвърля безопасно продукта и неговата опаковка. За справка, моля посетете: www.azichem.com.
Забранено е продуктът и/или неговата опаковка да се изхвърлят в околната среда.

CALEOSANA се произвежда/разпространява от



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy

info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Актуализация на: 27/03/2020

Условията за продажба и правните предупреждения са достъпни на адрес www.azichem.it/disclaimer

Страница: 3/3