

# ArmaReno700

Минерална суха смес, подходяща за залепване на топлоизолационни плоскости, за прилагане на усиловащи пластове, за обновяване и декорации



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

### Сфера на приложение

Висок клас суха стрителна смес, приложима като:

- Лепило за свързване на топлоизолационни плоскости
- Армиране
- Увеличаване на здравината на вече съществуваща мазилка
- Тънкослойна мазилка, дори за бетонни повърхности без съдържание на метал, XPS/R и олекотени плочи от дървесна вата
- Финишна мазилка за различни декоративни ефекти (с изключение на области от стената, подложени на водни пръски)

### Характеристики

Мазилка Група/Клас PII съгласно DIN V 18550, варо-циментова суха смес

- Горимост: негорима или трудногорима
- ETICS/EWI системи
- Устойчива на атмосферни влияния
- Водонепроницаема
- С висока паропропускливост
- Изключително ниско повърхностно напрежение, поради добавените фибри
- Лесна за ръчно нанасяне или с машина
- Отлични работни характеристика при прилагане с машини
- Висока стабилност на сместа дори и по време на прилагането ѝ
- Удължено отворено време за работа
- Екологична
- Висока адхезия и хидрофобност

### Опаковка

25 kg торба, 800 kg контейнер, 1.0 t контейнер, 1.0 t в големи чували

### Цвят

Бял

### Съхранение

Съхранявайте на сухо и проветриво място, без опасност от замръзване. Да не се излага на пряка слънчева светлина. Да се извади от контейнерите през зимните периоди, поради опасност от спукване на контейнера.

Срок на годност: при добре затворена оригинална опаковка: припл. 12 месеца.

### Технически данни

Разход: припл. 1.5 kg/ m<sup>2</sup>/mm

Якостни характеристики: 5.3 N/mm<sup>2</sup>

Коефициент на поглъщане: 0.1 kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0.5</sup>)

Якост на опън: 0.08 N/mm<sup>2</sup>

Реакция на огън: Клас A1 EN 13501-1+A1:2010



## ПРИЛОЖЕНИЕ

Подготовка на основата

Общ съвет: Основата трябва да е суха, чиста, стабилна, освободени от всички вещества, които могат да попречат на доброто сцепление. Преди нанасяне на продукта, покрийте прозорците и рамките, както и всички мебели.

Лепене на топлоизолационни плоскости: Основата трябва да бъде здрава и подходяща за прилагане на лепило с описаната якост на опън. Проверете дали съществуващото покритие от боя е подходящо за прилагане на лепилото и при необходимост използвайте дюбели.

Армиране: Полирайте за постигане на гладка повърхност и премахнете абразивния прах.

Репарации на повърхности: За чисти минерални основи (мазилки/грундове от рупа/ клас PII или PIII), за да се получи стабилност и здравина на слоя. За чисти минерални основи (мазилки/грундове от хоросан група/клас PII или PIII) с пукнатини и неравности за изглаждане на повърхността. За чисти бояджийски покрития за намаляване на роненето на повърхността. За гипсови повърхности със съществуващи пукнатини за предотвратяване на по-нататъчно напукване.

Прилагане като тънкослойно лепило: Почистете бетонната повърхност, ако е необходимо. XPS панели: Шлайфайте нездравите и пожълтели повърхности и отстранете образувалия се прах.

Начин на полагане

**Залепване на топлоизолационни дъски**

EPS и плочи от минерална вата: Нанесете от вътрешната страна на паното чрез рамково нанасяне на продукта. 40 % от повърхността на платното трябва да е покрита с лепилото.

Предварителна обработка на платна от минерална вата: За да гарантирате правилното нанасяне, необходимо е да положите тънък слой от продукта, след което да го разнесете с помощта на мистрия.

**Ламели от минерална вата – по желание**

Прилагане на цялата повърхност: Нанесете лепилото с помощта на квадратна назъбена мистрия от задната страна на панела. (Дълбочината и ширината на вдлъбнатините зависят от условията на субстрата)

**Машинно нанасяне**

Нанесете с помощта на подходяща машина в S-образна форма като имат широчина около 5 cm, дебелина 10 mm и осово разстояние 10cm (50% от повърхността трябва да е покрита с материала). Положете изолацията върху прясно нанесения продукт и притиснете отгоре. И при рамково нанасяне на ивиците е необходимо да се използва продукта само върху повърхности, които ще бъдат незабавно залепени върху основата.

Регулирането на дебелината на слоя от продукта зависи от допустимите отклонения на субстрата. Неравности от  $\pm 1$  cm могат да бъдат напълно отстранени с помощта на продукта. Плоскостите се притискат добре към основата след нанасяне на лепилото.

Избягвайте попадане на лепилото отстрани на панела, в този случай излишното количество трябва да бъде отстранено. За да е готов продукта се оставя за минута преди залепване на панела, за всяка следващата обработка на панела е необходимо да се изчакат 48 часа за здраването му залепване към основата.

**За укрепване на слой мазика**

Използвайте продуктът в следните случаи:

- За отстраняване на малки дефекти
- За изглаждане и изравняване на цялостната повърхност
- За преработка на цялата повърхност, като е препоръчително вграждането на армировка.

Нанасянето може да бъде извършено ръчно или машинно.

**Като довършителна мазилка**

Започнете със Sylitol Concentrate 111 (разреден с вода 2:1), ако е необходимо в зависимост от консистенцията на субстрата и метеорологичните условия.

Нанесете Carpatect ArmaReno 700 върху здравата повърхност (основната мазилка от група PII или минералния укрепващ слой) с дебелина припл. 2-3 mm. По време на втвърдяването на продукта може да бъде обработен с мокра гъба.

**Забележка**

За повърхности, които се обработват с гъба: Като довършително покритие на мазилка приложете Carpatect ArmaReno 700 (2-3 mm дебелина). Оставете да се втвърди, след което нанесете втори слой от Carpatect ArmaReno 700 със същата дебелина и обработете с гъба докато се втвърдява.

Новонаправени мазилки могат да бъдат покрити с продукта след определено време, обикновено 2 седмици на 20 °C и 65 % относителна влажност. При неблагоприятни метеорологични условия (дъжд, вятър и др.), това време може да бъде удължено.

Нанасянето на допълнителен слой от CaraGrund Universal намалява риска от избиането на соли и мазилката може да бъде покрита след 7 дни. Приложете 2 довършителни слоя от ThermoSan и AmphiSilan.

**Като тънкослойно лепило**

Основи: Бетон без метални слоеве, XPS/R- и органични олекотени дъски от дървени стърготини и т.н.

Нанесете Carpatect ArmaReno 700 на слой с дебелина мин. 5 mm, след което обработете с назъбена маламашка вградете мрежата и загладете.

Време за втвърдяване = припл. 1 ден на mm дебелина от слоя.

Разход

При лепене: Изолационни плочи от полистирен: около 3,5 – 4,5 kg/m<sup>2</sup>  
Изолационни плочи от фасадна вата: около 4,0-5,0 кг/m<sup>2</sup>

За образуване на армиращ слой: Около 1,3 – 1,5 kg/m<sup>2</sup> за 1 mm дебелина на слоя  
Обновяване на мазилки и замазки: Около 1,3 – 1,5 kg/m<sup>2</sup> за 1mm дебелина на слоя  
Финишен слой с мистрия: Около 4,0 – 4,5kg/m<sup>2</sup> / 3mm дебелина на слоя.

\*Посочените данни са стойности получени на практика и не са задължителни. Реалният разход зависи от много фактори, като точните стойности на разходните норми могат да се определят само с проби.

Условия за обработване

Температурата по време на полагане не трябва да е по-ниска от +5°C и не трябва да надвишава 30°C за материала, основата и атмосферния въздух. Не полагайте на предварително загрети повърхности, при силен вятър, мъгла или дъжд, висока относителна влажност на въздуха и опасност от замръзване.

Време за изсъхване

При температура от 20 °C и 65% относителна влажност на въздуха продуктът изсъхва за припл. 24 часа.

Подготовка на материала

Carpatect ArmaReno 700 е приложим за всички видове машини и спирални помпи за полагане на мазилки. При ръчно привеждане на продукта в употреба се добавя указаното количество вода, след което бавно се разбърква, за да се предотврати появата на буци.

Оставете за около 5 мин. и разбъркайте отново. При необходимост можете да добавите допълнително количество вода.

На 25 kg се добавят 5-6 l вода. Не смесвайте повече количество, ако не можете да го положите в рамките на 2 часа. След втвърдяване на продукта, той не може да бъде използван, независимо колко вода добавяте.

## СЪВЕТИ

<p>Инструменти</p> <p>Съвети за сигурност (Състояние към момента на отпечатване)</p>	<p>Почистете с вода, веднага след употреба</p> <p>Материалът е силно алкален. Предизвиква дразнене на кожата и очите. Може да раздразни дихателните пътища. Да се съхранява на място, недостъпно за деца. Не вдишвайте прах. Избягвайте контакт с очите и кожата. Ако докоснете очите си, веднага изплакнете с вода. Носете подходящи защитни ръкавици и предпазни очила. При поглъщане незабавно потърсете медицинска помощ и покажете етикета или опаковката.</p>
<p>Обезвреждане</p>	<p>Рециклират се само празни опаковки. Остатъци от материала се обезвреждат в съответствие със законните разпоредби.</p>
<p>Техническо съдействие</p>	<p>ДАУ Бента България ЕООД тел. +359 88 2 393894 E-mail: office.sofia@caparol.bg; Технически отдел: technical.dept@caparol.bg www.caparol.bg</p>

Техническа информация 700. Издание януари 2020г.

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността от старана на купувача да ползва описаните материали извън предназначението им или в комбинация с други средства, производителят не носи отговорност за крайния резултат. Тази техническа информация не освобождава купувача от задължението да провери преди закупуване и употреба, дали избраният материал е пригоден за целта на конкретния проект. Настоящият материал е само техническа информация, имаща за цел да представи продукта и целта на приложението му. Актуализация на публикуваните данни или тяхна последваща редакция можете да намерите на интернет адрес [www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)