

Capatect Kleber 181

Минерален сух хоросан за лепене на термоизолиращи плоскости



ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Сфера на приложение

Минерален сух хоросан за лепене на термоизолиращи плоскости от експандиран полистирен в термоизолационни системи Capatect.

Качества на продукта

- Поведение при огън: "негорим", респективно "трудно запалим", съответстващ на конструкцията на съответната термоизолираща система
- Устойчив на неблагоприятни атмосферни условия, хидрофобен, съгласно DIN 18 550
- Висока пропускливост на водни пари
- Удължено време за обработка
- Екологичен
- Оптимален гранулометричен състав
- Минерално свързващо вещество на база цимент, подобрено с добавки за сцепление
- Балансирана комбинация пълнители от кварц и калцит
- Добавки подобрители за хидрофобност и за по-добро сцепление.

Опаковка/Размер

Чувал от 25 kg

Цвят

Сиво-червеникав

Технически данни

- Коефициент на водна абсорбция: 2 0,5
- Коефициент на устойчивост на дифузия на водни пари: $\mu < 15$
- Теплопроводимост: 0,7 W/ (m.K.)
- Плътност: около 1,5 kg/dm³



Разход

При лепене на термоизолиращи плоскости (в зависимост от основата):

- -лепене с точки и по краищата: около 4,0 – 4,5 kg/m²
- -лепене върху цялата повърхност: около 5,0 – 7,0 kg/m²
- -лепене върху частични повърхности: около 5,0 – 5,5 kg/m²

Тези разходни норми са ориентировъчни. Трябва да се вземат предвид отклоненията, дължащи се на работните условия или на спецификата на обектите.

НАЧИН НА РАБОТА

Подготовка на повърхността

Основите трябва да бъдат равни, чисти, сухи, устойчиви, без разделителни остатъци или вещества и/или вещества, намаляващи сцеплението.

Прозоречните первази и аксесоари се покриват с платно. Стъклото, керамиката, клинкерните тухли, естественият камък, лакираните и анодизирани повърхности се покриват внимателно. Основата трябва да е носеща и да отговаря на изискванията за сцепление на термоизолационните системи. Върху старите повърхности се тества съвместимостта и ако е необходимо се ползват дюбели.

Силно абсорбиращите, пясъчливи или прахообразни повърхности трябва да се почистят до достигане на здрав слой, с който има сцепление и трябва да се грундира в зависимост от повърхността и структурата на съществуващата основа. Моля, имайте предвид лист с техническа информация нр. 650 „Носещи основи и обработването им“. Старите носещи лъскави покрития с трябва предварително да се шлифват.

Подготовка на материала

Sarapact Kleber 181 може да се подготви механично, чрез разбъркване с помпи, но и ръчно с помощта на мощен миксер с малка скорост на оборотите.

Добавя се студена чиста вода до достигане на хомогенна маса, без буци. След 5 минути пауза се разбърква още веднъж за кратко. Ако е необходимо след паузата от 5 мин може да се добави още малко вода с оглед регулиране плътността на материала.

Необходимо количество вода: около 5-6 литра за един чувал от 25 kg.

В зависимост от метеорологичните условия, времето за ръчно полагане на пастообразния материал (времето за кофата) е 2 до 2,5 часа, а за механизирания му полагане е макс 60 минути. Вече втвърдения материал не може да се използва, добавяйки вода.

Лепене на термоизолиращите плоскости:

Лепене чрез нанасяне на лепило по краищата на плоскостта и точковидно:

Нанесете лепилото върху обратната страна на плоскостта по сления начин:

по краищата, в ивица с ширина около 5 см., по средата в три точки с големината на основата на дланта, (контактна повърхност с лепилото ≥ 40%).

Техника на лепене върху цялата повърхност:

(термоизолиращи плоскости – ленти минерална вата, предварително покрити)

Лепилото се напръсква механично върху основата до около 10 mm дебелина.

Непосредствено преди полагане на термоизолиращите плоскости, материалът се набраздява със зъбчата маламашка (разстоянието между зъбците и дълбочината им се избират в зависимост от естеството на основата). Термоизолиращите плоскости трябва да се положат веднага върху слоя лепило,

чрез натискане. За да се избегне втвърдяване на лепило върху повърхността, трябва да се нанесе лепило само върху повърхностите, върху които веднага ще се положат термоизолиращи плоскости.

Лепене върху части от повърхността:

(термоизолиращи плоскости – ленти минерална вата, предварително покрити)

Лепилото се напръсква механично върху основата (стена), под формата на перпендикулярни ленти (контактната повърхност с лепилото ≥ 50%). Ширината на лентите с лепило трябва да е около 5 см и в центъра им дебелината да бъде 10 mm.

Интервалът между осите не трябва да надвишава 10 cm. Термоизолиращите плоскости трябва да се положат веднага, чрез натискане върху прясно нанесения слой лепило, една до

	друга, и да се натиснат заедно. За да се избегне втвърдяване на лепило върху повърхността, трябва да се нанесе лепило само върху повърхностите, върху които веднага ще се положат термоизолиращи плоскости. Денивелации до ± 1 cm могат да се изравнят с лепилото. Термоизолиращите плоскости се поставят подредени в линия и се лепят от долу на горе, натискайки плоскостите. Да се избягва навлизане на лепило във фугите между плоскостите. Внимание, да се монтират подравнени според отвеса.
Минимална температура на нанасяне и съхнене	+5°C за основата и средата. Оптималната температура за нанасяне на материала е $> +10^{\circ}\text{C}$. Да не се работи под директни слънчеви лъчи, силен вятър или завишена влажност на въздуха.
Време за съхнене	Евентуално полагане на дюбели (необходимо според случая) може да се извърши само след достатъчно втвърдяване на лепилото, след около един ден. Лепилото изсъхва в дълбочина и може да се натоварва след 2-3 дни. Лепилото Capatect Kleber 181 изсъхва физически чрез хидратиране, т.е. чрез изпарение на направената вода. През студените сезони и при висока влажност на въздуха съхненето изисква повече време.
Почистване на инструментите	Работните уреди и инструменти се почистват с вода веднага след ползване. За предпазване от дъжд по време на съхнене, фасадата на сградата се покрива с платна, ако е необходимо.
УКАЗАНИЯ	
Запомнете	Този прахообразен минерален продукт реагира алкално. Дразни кожата. Реална опасност от увреждане на очите. Да се съхранява на недостъпни за деца места. Да се избягва контакт с кожата и очите. При контакт с очите да се измият веднага с много вода и да се потърси лекарска помощ. Препоръчва се да се използват защитни ръкавици и очила при нанасяне. При поглъщане да се покаже на лекаря амбалажа или етикета на продукта. Да не се вдишва праха. За повече указания: вижте техническия лист за безопасност.
Съхранение	В суха среда, предпазен от влага, при условия за съхранение на продукти на база цимент или вар. Да не се излага на слънце.
Обезвреждане	Само напълно празни чували (без остатъци) се предават за рециклиране. Твърдите остатъци от материала се изхвърлят като строителни отпадъци.
Технически съвети	В тази техническа информация не могат да се разгледат всички основи, срещани на практика, както и обработката им. При носещи слоеве, различни от представените в тези технически данни, Ви молим да се свържете с наши технически представители за допълнителни подробности.

Техническа информация номер 181 · Издание: май 2009

Тази техническа информация е съставена на базата на последните постижения на техниката и опита ни. С оглед възможността от страна 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.de.

ДАУ Бента България ЕООД

София, ж.к Младост 2, бул. Андрей Ляпчев бл.261А

тел. 0887 803 298, 02 832 31 65
E-mail office.sofia@caparol.bg