

# Capatect Klebespachtel 189 M

## Winter Qualität

Зимна серия лепилно шпакловъчна смес за лепене на термоизолационни плоскости и за армиране на стъклофибърна мрежа



### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

#### Сфера на приложение

Минерален хоросан за лепене и армиране – специално проектиран за механична обработка, използван в термоизолационните системи Capatect, както и в програмата за ремонти Capatect.

Продукта е със специални добавки, което позволява полагането му в температурен диапазон от -7°C и + 5°C. Caparol Klebespachtel 186M Winter Qualität не може да се смесва със стандартния Klebespachtel 186!

Caparol Klebespachtel 189M Winter Qualität предлага устойчивост на дъжд и студ прибл. 6-8 часа след нанасяне. Процесът на изсъхване се осъществява чрез изпаряване на вода, подобно на стандартния продукт, така че при условия на ниски температури и висока влажност пълното изсъхване се удължава.

**Внимание:** На 6-8 часа след нанасянето, продуктът предлага устойчивост на температурни изисквания до -7°C, но в момента на нанасяне температурата за самия материал, поддържащ слой и въздуха не трябва да бъде под 0 ° C.

#### Характеристики

- Приложим в зимния сезон, при дъжд и отрицателни температури
- Приложим при условия на висока влажност
- Клас по реакция огън: A1 - незапалим от атмосферни влияния
- Пропускливост на висока водна пара, хидрофобен
- Циментово минерално свързвашо вещество, оптимизирано с лепилни добавки
- С подобряващи добавки за висока хидрофобност и повишена адхезия

#### Опаковка

Чувал 25kg

#### Цвят

Светло сив

#### Технически данни

- Плътност 1,5 g/cm<sup>3</sup>
- Оптимална адхезия: 28 дни EPS: 0,09 N / mm<sup>2</sup>
- Клас по реакция на огън A1 - незапалим

#### Съхранение

На сухо място, защитено от влага и замръзване, защитено от пряка слънчева светлина.  
6 месеца от датата на производство, съхранявани при посочените условия. Датата на производство е написана на торбата.



## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Подготовка на основата

Основата (зид, бетон, боядисани повърхности) трябва да е чиста, суха, устойчива и носеща. Подслоевете от основата, стари мазилки, други частици, намаляващи сцеплението (масла) трябва да се отстрани. Повредените белещи се боядисани повърхности и структурни мазилки се отстраняват доколкото е възможно. Дефектите, получени при полагане на мазилки (дупки) се изглеждат и се поправят с мазилка. Силно абсорбиращите, песъчливи или прахообразни повърхности се почистват до достигане на здрав слой, с който има сцепление и се грундират със Sylitol-Konzentrat 111

### Подготовка на материала

Capatect Klebespactel 189M може да се подготви механично с миксери, 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 мин. 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 l за един чувал от 25 kg.

В зависимост от метрологичните условия, времето за полагане на материала (времето за кофата) е различно, като максималните стойности са от 2 до 2,5 часа, за ръчно подготвен материал и макс 60 минути, за механизираното му полагане. Вече втвърдения материал не може да се използва, добавяйки вода.

**По време на нанасяне и сушене да се наблюдава температурният диапазон да е между - 7°C и + 5°C. Да не се работи под пряка слънчева светлина, силен вятър, мъгла или относителна влажност над 90%.**

### Изпълнение на армиращия слой (ръчно или механизирано полагане)

Да се изшлайфат евентуалните хлабини между фугите на полистиреновите плоскости и да се отстрани получения прах. След полагане на защитните профили по ъглите и первазите на прозорците, и на диагоналната арматура по откритите краища на фасадата, се полага армиращата маса на ширина, отговаряща на ширината на стъклофибърната мрежа. Стъклофибърната мрежа се нанася в пресния материал, лента по лента, с припокриване от около 10 см. След това се шпаклова „мокро върху мокро”, за да се осигури покритие на цялата повърхност. Общата дебелина на слоя трябва да бъде около 3-4 mm. Ъглите на сградата: При използване на Capatect-Eckschutzschienen (защитна шина за ъгли), платното се полага с припокриване от 10 см по ъглите. Когато използвате Capatect-Gewebe-Eckschutz (ъглов профил с армираща мрежа), армиращата мрежа се полага до ъгъла.

### Лепене на термоизолиращите плоскости

Лепене чрез нанасяне на лепило по краищата на плоскостта и точковидно: Нанесете лепилото върху обратната страна на плоскостта по следния начин: по краищата ивица с ширина около 5 см. а по средата в три точки с големината на основата на дланта, (контактна повърхност с лепилото  $\geq 40\%$ ). 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 дълбината 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.

### Важна информация

Моля, спазвайте с точност указанията на производителя.

- Свързване с електричество: 400 V променлив трифазен ток / 16 A (източник на захранване с електрически ток на работното място със защитен прекъсвач FI)
- Свързване към водопровод: Маркуч ¾" GEKA, необходимото налягане на водата по време на работа на машината е 2,5 бара
- Изтичане на вода : Плътност на лепилото: около 200 l/h Армировъчна плътност: около 250 l/h Желаната плътност може да се регулира от клапана за фино регулиране на

сместа [фитинги за вода].

- Транспортни маркучи:

Начален маркуч – вътрешен диаметър 35 mm, дължина 13,3 m.

Краен маркуч - вътрешен диаметър 25 mm, дължина 10,0 m

- Разстояние за транспортиране: максималното разстояние за транспортиране е около 50 m (може да се оптимизира според обекта и температурата).

- Уред за пръскане: диаметър на дюзата 10 или 12 mm.

Преди редовна експлоатация, транспортните маркучи се намазват с кал или варова паста.

#### Разход

Армировъчния слой: 1,18 kg/ m<sup>2</sup> / mm

Армировка от експандиран полистирол: ок. 3,5 - 4,5 kg / m<sup>2</sup>

Укрепване на базалтова вълна: ок. 4,0 - 5,0 kg / m<sup>2</sup>

Свързване по контура и през точки: прибл. 4,0 - 5,0 kg / m<sup>2</sup>

Слепване върху цялата повърхност: прибл. 5,0 - 7,0 kg / m<sup>2</sup>

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

#### Време за изсъхване

Caparol Klebespachtel Winter Qualität предлага устойчивост на дъжд и студ след прибл. 6-8 часа. Процесът на изсъхване се осъществява чрез изпаряване на вода, подобно на стандартния продукт, така че при условия на ниски температури и висока влажност пълното изсъхване се удължава. Особено при студено време и при условия на висока влажност.

## СЪВЕТИ

#### Обезвреждане

Предизвиква дразнене на кожата. Да се носят очила, за да не се причинява увреждане на очите. Може да причини дразнене на дихателните пътища. Да се съхранява на място, недостъпно за деца. Не вдишвайте прах. Използвайте само на открито или в добре проветриви помещения. Носете предпазни ръкавици / защитно облекло / защита на очите. Изплакнете внимателно с чиста вода в продължение на няколко минути, ако материала попадне в очите. Отстранете контактните лещи, ако е необходимо и ако това може да се направи лесно. Продължавайте да изплаквате. АКО Ако има допир с кожата изплакнете обилно със сапун и вода. Потенциално опасни компоненти, които трябва да бъдат посочени на етикета: цимент, хидратна вар.

За повече информация: вижте Информационния лист за безопасност.

#### Техническо съдействие

ДАУ Бента България ЕООД

тел. +359 88 2 393894

E-mail: office.sofia@caparol.bg;

Технически отдел: technical.dept@caparol.bg

[www.caparol.bg](http://www.caparol.bg)

# !!! ВНИМАНИЕ !!!

ТЕМПЕРАТУРНИ ИЗИСКВАНИЯ

$-7^{\circ}\text{C} \div 0^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C} \div +5^{\circ}\text{C}$		
ВЕЧЕ ИЗОЛИРАНА ФАСАДА	Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER		
	$0^{\circ}\text{C} \div +5^{\circ}\text{C}$	$+5^{\circ}\text{C} \div +15^{\circ}\text{C}$	
	Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER		
	$0^{\circ}\text{C} \div +5^{\circ}\text{C}$	$+5^{\circ}\text{C} \div +15^{\circ}\text{C}$	
	Putzgrund WINTER	консервира се	Putzgrund STANDARD Silicon F.Putz STANDARD
	$0^{\circ}\text{C} \div +5^{\circ}\text{C}$	$+5^{\circ}\text{C} \div +15^{\circ}\text{C}$	$+15^{\circ}\text{C} \div +25^{\circ}\text{C}$
			Putzgrund STANDARD Silicon F.Putz STANDARD
$-7^{\circ}\text{C} \div 0^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C} \div +5^{\circ}\text{C}$	$+5^{\circ}\text{C} \div +15^{\circ}\text{C}$	$+15^{\circ}\text{C} \div +25^{\circ}\text{C}$
181 WINTER 186M WINTER	Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER		
$-7^{\circ}\text{C} \div 0^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C} \div +5^{\circ}\text{C}$	$+5^{\circ}\text{C} \div +15^{\circ}\text{C}$	
181 WINTER 186M WINTER	Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER		
$-7^{\circ}\text{C} \div 0^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C} \div +5^{\circ}\text{C}$	$+5^{\circ}\text{C} \div +15^{\circ}\text{C}$	
181 WINTER Putzgrund WINTER 186M WINTER Silicon F.Putz WINTER			
$-7^{\circ}\text{C} \div 0^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C} \div +5^{\circ}\text{C}$	$+5^{\circ}\text{C} \div +15^{\circ}\text{C}$	
181 WINTER 186M WINTER	Putzgrund WINTER Silicon F.Putz WINTER		
$-7^{\circ}\text{C} \div 0^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C} \div +5^{\circ}\text{C}$	$+5^{\circ}\text{C} \div +15^{\circ}\text{C}$	$+15^{\circ}\text{C} \div +25^{\circ}\text{C}$
181 WINTER 186M WINTER	Putzgrund WINTER	Putzgrund STANDARD Silicon F.Putz STANDARD	
$-7^{\circ}\text{C} \div 0^{\circ}\text{C}$	$0^{\circ}\text{C} \div +5^{\circ}\text{C}$	$+5^{\circ}\text{C} \div +15^{\circ}\text{C}$	$+15^{\circ}\text{C} \div +25^{\circ}\text{C}$
!!! ВНИМАНИЕ !!!			