

# Capatect Minera Carbon

Минерален хоросан, с високо качество, бял, подсилен с въглеродни нишки, предназначен за изготвяне на армиращи слоеве в термоизолационни системи Capatect. Лесна обработка, оптимизиран за ръчно и механизано нанасяне



## ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Сфера на приложение  | Capatect Minera Carbon е сух хоросан, със свързващо вещество бял вар-цимент, подобрен с въглеродни нишки специално за термоизолационните системи Capatect, Подходящ за нанасяне върху полистирен и минерална вата. Дебелина 3-5 mm.; проверен ETAG 004.                                                                                                                                                      |
| Качества на продукта | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Отлична обработваемост</li> <li>▪ Оптимизиран за ръчно или механизано нанасяне</li> <li>▪ Минерално свързващо вещество с отлично качество</li> <li>▪ Армиран с карбонови нишки</li> <li>▪ Висока пропускливост на водни пари</li> </ul>                                                                                                                             |
| Опаковка/Размер      | Чувал от 25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Цвят                 | Бял                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Технически данни     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Максимална грануляция: 1,2 mm</li> <li>▪ Коефициент на водна абсорбция: <math>W &lt; 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ 24 h}</math> (ETAG 004)</li> <li>▪ Плътност в сухо състояние: около <math>1,35 \text{ kg/dm}^3</math></li> <li>▪ Плътност прясно подготвен хоросан: около <math>1,55 \text{ kg/dm}^3</math></li> <li>▪ Поведение при пожар: A1 (EN1350-1)</li> </ul> |
| Разход               | <p>Армиращ слой, 3 mm дебелина: около <math>4,5 \text{ kg/m}^2</math></p> <p>Армиращ слой, 5 mm дебелина: около <math>7,5 \text{ kg/m}^2</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                          |



## НАЧИН НА РАБОТА

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Начини на нанасяне                          | <p>Общо взето са валидни инструкциите за обработка на термоизолационни системи Capatect и на добавъчните материали.</p> <p>Полагане на армировъчния слой:</p> <p>Евентуалните денивелации при връзките между полистиреновите плоскости се шлайфат и се почистват, респективно евентуалните денивелации се изравняват с Capatect Minera Carbon. След полагането на защитните ъглови профили на прозорци и ъгли и след монтажа на диагоналната армировка по ъглите, се нанася армиращата маса, с дебелина 2/3 от общата дебелина, на ширината на армиращата лента, като се полага, чрез притискане, армиращата мрежа Capatect-Gewebe 650 , с припокриване от около 10 cm. След това се шпаклова мокро върху мокро, за да се получи пълно покритие на армиращата мрежа.</p> <p>Общата дебелина трябва да е около 3-5 mm, така че армиращата мрежа да е покрита с половината или 1/3 от общата дебелина на армиращата маса.</p> <p><b>Механизирана обработка:</b></p> <p>Capatect Minera Carbon може да се положи с машини Capatect Maschinentchnik Opus I (+).</p> |
| Условия на обработка                        | <p>По време на полагане и съхнене, температурата на основата и средата трябва да е мин. +5°C.</p> <p>Да не се полага под директни слънчеви лъчи, дъжд, без защитни мерки, или при мъгла и при неспазване точката на роса. .</p> <p>Тези условия трябва да се спазват поне 2 дни след полагане на продукта.</p> <p>Внимание при възможност от замръзване през нощта !</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Време за съхнене                            | <p>Минимум 2-3 дни, при 24 часа температура +20°C и 65 % влажност. По време на съхнене се предпазва с брезент, монтиран на скеле, с оглед предпазване от дъжда. Времето за съхнене значително се удължава през студените сезони или при условия на висока влажност на въздуха.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Почистване на инструментите                 | <p>Работните уреди и инструменти се почистват с вода веднага след ползване.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Подходящи основи                            | <p>Нешпакловани зидове или шпакловани с минерални материали. Покритията с органични бои трябва да се отстранят. Минералните, носещи покрития с боя трябва да се шлайфат за по-добро сцепление.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Подготовка на основата                      | <p>Основите трябва да са чисти, сухи, с носеща способност, без неподходящи ронещи се покрития от боя/мазилки (да се спазят действащите австрийски норми) Повредените стари бои или структурни мазилки се отстраняват.</p> <p>Дефектите по мазилката се поправят с шпакловане. Силно абсорбиращите, ронещи се повърхности се почистват до здрав слой и се грундират с Primalon Tiefgrunf LF.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Подготовка на материала                     | <p>Capatect Minera Carbon може да се подготви механично, с миксери, но и ръчно, с помощта на миксер с малка скорост на оборотите.</p> <p>Добавя се чиста студена вода до постигане 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.</p> <p>Необходимо количество вода: около 6 литра за един чувал от 25 kg.</p> <p>Вече втвърденият материал не може да се използва отново чрез добавяне на вода.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Показатели, свързани с разходните стойности | <p>Посочените стойности на разходните норми се основават на стойности, получени от опита и не създават задължения за производителя. Реалният разход зависи от повече фактори. Точните стойности на разхода се определят с мостри.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Специални указания                          | <p>За избягване следите от добавяне, да се работи мокро върху мокро, без прекъсване. За да се съхранят специалните характеристики на Capatect Minera Carbon, не трябва да се смесва с други продукти. Продуктът не е подходящ за нанасяне върху хоризонтални повърхности,</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

събиращи вода.

На скелето се монтира брезент, с оглед предпазване от дъждове по време на съхнене. При силен вятър и излагане на слънчеви лъчи, препоръчваме фасадата да се предпази с мрежи.

### УКАЗАНИЯ

#### Предупреждения и препоръки за безопасност

Съдържа: бял цимент, хидратна вар, пясък от бял варовик с високо качество  
Дразни очите, дихателните органи и кожата.

Възможна е сенсibiliзация при многократен контакт с кожата. Да се съхранява на недостъпни за деца места. Да не се вдишва праха. 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. При контакт с кожата да се измие веднага с вода и сапун. Препоръчва се да се използват защитни ръкавици при нанасяне. При поглъщане да се покаже на лекаря опаковката или етикета на продукта.

#### Обезвреждане

Да се предаде в складове за строителни отпадъци или на специално оборудвани места за съхраняване на проблемни вещества.

Код на обезвреждане: 31409 (съгласно ÖNORM S 2100).

EWC/EAK: 17 01 00

Клас опасност за водите: WGK 1, слаба.

Продуктът е предназначен само за професионалисти.

#### 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, издадена февруари 2010

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](http://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](mailto:office.sofia@caparol.bg)