



Capatect Minera Carbon

Minerálna, vysoko kvalitná biela armovacia malta zosilnená karbónovými vláknami pre kompozitný tepelnoizolačný systém Capatect.
Vynikajúca spracovateľnosť, optimalizovaná pre ručnú a strojovú aplikáciu.

Popis výrobku

Účel použitia:

Capatect Minera Carbon je minerálna suchá malta na spracovanie, viazaná vápnom/bielym cementom a zosilnená karbónovými vláknami, špeciálne vhodná pre kompozitné tepelnoizolačné systémy Capatect, na EPS-F a minerálnu vlnu. Hrúbka podkladovej omietky/menovitá hrúbka vrstvy 3 mm a 5 mm. Odkúšaná ETAG 004.

Vlastnosti:

- vynikajúca spracovateľnosť
- optimalizovaná pre ručnú a strojovú aplikáciu
- vysoko kvalitné, minerálne spojivo
- zosilnená karbónovými vláknami
- vysoká difúzna priepustnosť

Technické údaje:

- Maximálne zrno: 1,2 mm
- Nasiakavosť: < 0,5 kg/m²/24h (ETAG 004)
- Suchá objemová hmotnosť: ~ 1 350 kg/m³
- Hustota: ~ 1 550 kg/m³
- Priedušnosť pre vodné pary $\mu \leq 35$
- Prídržnosť $\geq 0,08$ MPa

Spotreba:

Armovanie menovitej hrúbky vrstvy 3 mm: cca 4,5 kg/m²
Armovanie menovitej hrúbky vrstvy 5 mm: cca 7,5 kg/m²

Konzistencia:

práškovitá

Farebný odtieň:

sivá

Skladovanie:

V suchom prostredí, chráňte proti vlhkosti, ako cement. Max.6 mesiacov.

Balenie:

Vrece 25 kg (42 vriec = 1 050 kg/paleta),

Spracovanie:

Príprava materiálu:

Capatect Minera Carbon sa môže spracovať so všetkými bežnými kontinuálnymi miešacami, ale tiež sa môže pomocou vhodného, pomaly bežiaceho miešacieho mechanizmu zamiesiť manuálne s čistou, studenou vodou na hmotu bez hrudiek. Nechajte zrieť cca 10 minút a ešte raz krátko premiešajte. V prípade potreby treba po tomto čase zrenia nastaviť malým množstvom vody. Potreba vody je cca 6 litrov na 25 kg vreca. Už vystužený materiál v žiadnom prípade neupravujte s vodou.

Postup nanášania:

Všeobecne platí náš návod na spracovanie kombinovaných tepelnoizolačných systémov Capatect a ich príslušenstva.

Nanášanie armovacej vrstvy:

Prípadne existujúce posuny na stykoch izolačných dosiek vybrúste a odstráňte prichytený brúsny prach, príp. existujúce

nerovnosti podkladu vyrovajte pomocou Capatect Minera Carbon. Po upevnení ochrany hrán na okenné ostenia a hrany, ako aj diagonálneho armovania na rohy fasádnych otvorov treba naniesť Capatect Minera Carbon vždy v šírke pásu tkaniny, v 2/3 potrebnej hrúbky vrstvy a zatlačiť tkaninu zo sklenených vlákien Capatect s min. presahom 10 cm. Následne treba ešte raz rozotrieť Capatect Minera Carbon spôsobom „mokré na mokré“ tak, aby bolo zaistené celoplošné prekrytie tkaniny. Menovitá hrúbka vrstvy armovanej podkladovej omietky činí min. 3 mm resp. 5 mm, pričom sa tkanina zo sklenených vlákien Capatect prekryje v strede resp. s jednou tretinou celkovej hrúbky vrstvy.

Teplota pri spracovaní:

Nanášanie pri teplotách nižších ako +5 °C (teplota stavebného diela a materiálu a teplota vzduchu) je neprípustné. Spracovanie pri páliacom slnku, daždi, hmle resp. nedosiahnutí rosného bodu iba so zodpovedajúcimi ochrannými opatreniami. Tieto podmienky musia byť dodržané minimálne 2 dni po uskutočnenom nanesení. Opatrne pri nebezpečenstve nočných mrazov!

Zvláštne inštrukcie:

Doba vysychania:

Pri teplote +20 °C a relatívnej vlhkosti vzduchu 65 % minimálne 2 – 3 dni. Na zabránenie pôsobeniu dažďa počas fázy sušenia prípadne zakryte plachtami. Zvlášť pri studenom ročnom období a pri

vysokej vlhkosti vzduchu je dané oneskorené sušenie.

Osobitné upozornenie:

Na zabránenie vzniku nánosov pracujte spôsobom „mokrý na mokrý“ v jednom ťahu. Aby sa zachovali špeciálne vlastnosti, nesmie sa Capatect Minera Carbon premiešavať s inými výrobkami. Nevhodné na vodorovných plochách so zaťažением vodou. Na zabránenie pôsobeniu dažďa počas fázy sušenia prípadne zakryte plachtami. Pri silnom vetre alebo slnečnom žiarení odporúčame chrániť fasádu zakrytím.

Čistenie pracovného náradia:
Ihneď po použití vodou.

Vhodné podklady:

Podklad musí byť suchý, čistý, nosný, ako aj bez uvoľnených zvyškov náterov alebo omietok. Dodržujte normu STN 73 2901. Poškodené, odlupujúce sa minerálne nátery alebo štruktúrované omietky treba čo najrozsiahlejšie odstrániť. Vyduté miesta omietky treba vybiť a omietnuť vhodným materiálom lícujúcim s plochou. Nesúdržné alebo drobné minerálne povrchy treba čo naj dôkladnejšie očistiť až na pevnú substanciu a ošetriť ich penetračným náterom Caparol Tiefgrund LF. Neomietnuté murivá a murivá omietnuté minerálnou omietkou. Organické nátery sa musia odstrániť. Na zlepšenie

priľnavosti sa musia nosné, minerálne nátery zdrsníť.

Inštrukcie

Bezpečnostné upozornenia:

Obsahuje cement.

R36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

R43 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. S2 Uchovávať mimo dosahu detí.

S22 Nevdychujte prach.

S24/25 Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

S26 V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc.

S28 Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom mydla a vody.

S37 Noste vhodné rukavice.

S60 Tento materiál a príslušná nádoba musia byť zlikvidované ako nebezpečný odpad.

S62 Pri požití nevyvolávať zvracanie; okamžite vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte tento obal alebo

Upozornenia pre bezpečnú manipuláciu:

Obsahuje hydroxid vápenatý, cement.

Likvidácia:

Prípravok: iné odpady zo stavieb a demolácií

(vrátane zmiešaných odpadov) obsahujúce nebezpečné látky kód 17 09 03)

Zatvrdnutý prípravok: iné zmiešané odpady zo stavieb a demolácií než uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 (kód 17 09 04)

Prázdne obaly: obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (kód 15 01 10) Znečistené obaly likvidujte ako výrobok.

Technické poradenstvo:

V tomto tlačive nie je možné pojednávať o všetkých podkladoch, ktoré sa vyskytujú v praxi, a o technických postupoch natierania týchto podkladov. Pokiaľ by sa pracovalo s podkladmi, ktoré nie sú uvedené v tejto technickej informácii, bude nutné previesť konzultáciu s nami alebo s našimi pracovníkmi služieb zákazníkom. Sme ochotní Vám kedykoľvek poskytnúť detailné rady k daným objektom.

Servisné stredisko:

tel. 00421 255 566 440

fax 00421 255 566 435

e-mail: info@caparol.sk

Technická informácia - vydanie: október 2014

Táto technická informácia bola zostavená na základe najnovšieho stupňa techniky a našich skúseností. S ohľadom na množstvo podkladových materiálov a podmienok v objektoch však kupujúci alebo užívateľ nebude zbavený svojej povinnosti odborne a remeselne správne vyskúšať naše materiály na vlastnú zodpovednosť, či sú vhodné k plánovanému účelu použitia za daných podmienok v objekte. Novým vydaním stráca toto tlačivo svoju platnosť.