



# Capatect 186M

- Cementová lepiaca a omietková malta obohatená syntetickou živicom na tepelno izolačné systémy Capatect.

## Popis výroby

### Účel použitia:

Maltová zmes Capatect 186M je minerálna cementová malta, obohatená syntetickou živicom, a úradne kontrolovaná lepiaca a omietková malta pre tepelno izolačné systémy Capatect (BASIC-line, TOP-line, MINERA-line).

### Vlastnosti:

- možno veľmi dobre spracovávať
- rýchle tvrdnutie
- krátka doba čakania pred nanosením ďalšej vrstvy

### Technické údaje:

- maximálna veľkosť zrna: 0,8 mm
- priľnavosť v ťahu na hladkom betóne po bednení:  $> 100 \text{ KN/m}^2$
- priľnavosť v ťahu na izolačnom materiáli EPS-F:  $> 100 \text{ KN/m}^2$
- súčiniteľ tepelnej vodivosti  $\lambda$ : cca. 0,51 W/(m.k)
- objemová hmotnosť cca. 1,5 kg/dm<sup>3</sup>
- faktor difúzného odporu  $\mu$  (H<sub>2</sub>O):  $\mu < 50$

### Spotreba:

lepenie: cca 4 kg/m<sup>2</sup>

úprava povrchu: cca 5 kg/m<sup>2</sup>

**Konzistencia:** práškovitá

**Farebný odtieň:** cementovo šedý

### Skladovanie:

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

### Balenie:

vrece 25 kg,

## Spracovanie:

### Príprava materiálu:

Do vedierka nalejte cca 6 – 7 litrov vody a za stáleho dôkladného miešania vhodným miešadlom (maximálne 400 ot./min) pridávajte postupne celý obsah balenia lepiacej malty a tmelu Capatect 186M. Miešajte, aby vznikla homogénna hmota bez hrudiek, minimálne však 5 minút. Hmotu nechajte zrieť cca 10 minút a ešte raz krátko premiešajte. Na rozmiešanie možno používať i vhodné kontinuálne miešačky.

### Postup nanášania:

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

### Lepenie izolačných dosiek:

Lepiacu maltu Capatect 186M nanášajte na zadnú stranu izolačnej dosky metódou „rámček a body“ (na okraji po obvode pás o šírke cca 5 cm, uprostred dosky 3 hrudky o veľkosti dlane). Nanášané množstvo

lepidla a výšku pásov je potrebné upraviť podľa tolerancií podkladu tak, aby sa dosiahlo kontaktnej plochy lepidla aspoň 40 %. Nanosenou vrstvou lepidla je možné vyrovnávať nerovnosti podkladu až  $\pm 1 \text{ cm}$ .

Izolačné dosky nalepujte do väzby zdola smerom nahor tesne pritisknuté k sebe a dobre ich pritlačte. Na kontaktné plochy spojov dosiek nenanášajte lepidlo. Dbajte na správne vodorovné a zvislé líčovanie uložených dosiek.

### Nanášanie armovacej vrstvy:

Prípadné presadené spoje izolačných dosiek sa musia obrúsiť a uchytený prach po brúsení odstrániť.

Po upevnení ochranných líšt na okenné ostenie a na hrany i diagonálneho armovania na rohy a otvory vo fasáde sa nanáša tmel Capatect 186M vždy v šírke pásu tkaniny a v hrúbke 2/3 požadovanej vrstvy. Do armovacej vrstvy sa zatlačí sklená tkanina Capatect s presahmi minimálne 10 cm a potom sa znovu prekryje nánosom tmelu Capatect 186M ešte do mokrej vrstvy, takže sa zaistí celoplošné zakrytie sklenej tkaniny. Menovitá hrúbka armovacej vrstvy činí cca 3,0 mm, pričom sklená tkanina Capatect je uložená zhruba uprostred vrstvy.

### Teplota pri spracovaní:

Nanášanie pri teplote pod +5°C (teplota stavby, materiálu a vzduchu) i za prudkého slnečného žiarenia, za dažďa bez ochranných opatrení, za hmly alebo za javov rosného bodu nie je povolené.

#### **Doba vysychania:**

Pri +20°C a 65 % relatívnej vlhkosti vzduchu minimálne 3 - 5 dní. Aby bolo možné zabrániť pôsobeniu dažďa v priebehu fázy vysychania, zakryte plochu prípadne plachtami.

#### **Čistenie pracovného náradia:**

Ihneď po použití vodou.

#### **Vhodné podklady:**

Neomietnuté murivo a murivo s minerálnou omietkou. Organické nátery sa musia odstrániť. Nosné minerálne staré nátery sa musia zdrsníť, aby sa zlepšila priľnavosť. Pre základnú vrstvu izolačné dosky systému Capatect Basic Line alebo Minera Line.

#### **Úprava podkladu:**

Podklad musí byť nosný, čistý a zbavený uvoľnených častíc i odpudzujúcich látok (dodržiajte normu STN 73 2901). Poškodené a odlupujúce sa minerálne nátery alebo štruktúrne omietky je nutné dokonale odstrániť. Miesta s uvoľnenou omietkou sa musia otľčiť a omietnuť tmelom Capatect 186M tak,

aby plochy na seba naväzovali. Minerálny povrch, uvoľňujúci piesok alebo prach, je nutné dôkladne očistiť až k pevným zložkám a opatriť základným náterom prípravkom Caparol Tiefgrund LF.

#### **Zvláštne inštrukcie:**

Aby ste zabránili viditeľným spojom v jednotlivých pásoch, napojujte ich vždy mokré do mokrého. Aby boli plne využité vlastnosti tmelu Capatect 186 M, nemiešajte hon s inými produktmi. Tmel nie je vhodný na vodorovné plochy zaťažované vodou. Aby ste zabránili poškodeniu základnej vrstvy dažďom, zakryte spracúvanú plochu vhodnými plachtami. Rovnako tak použite vhodné zakrytie v prípade slnečného žiarenia alebo silného vetra.

### **Inštrukcie**

#### **Bezpečnostné inštrukcie:** **Dráždivý ! obsahuje cement (portland) , vápenný hydrát.**

Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou vážneho poškodenia očí. Uchovávajte mimo dosahu detí. Nevdychujte prach. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc. ukážte tento obal alebo označenie. Pri dotyku s

kožou okamžite umyť veľkým množstvom vody a mydla.

Noste vhodné rukavice.

Určené iba pre priemyselné použitie!

Bližšie informácie vid' Karta bezpečnostných údajov.

#### **Likvidácia:**

Na recykláciu odovzdávajte iba bezo zvyšku vyprázdnené obaly.

Zvyšky materiálu: iné odpady zo stavieb a demolácii (vrátane zmiešaných odpadov) obsahujúce nebezpečné látky (kód 17 09 03).

Znečistené obaly: Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (kód 15 01 10).

#### **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

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.