



## Techniczna karta informacyjna nr 190 S

# Capatect 190S Klebemasse

**Masa klejowa, dostarczana w postaci suchej zaprawy mineralnej.  
Służy do mocowania materiałów termoizolacyjnych ze styropianu.  
Stanowi składnik Bezspoinowych Systemów Ociepleń CAPATECT.**

### Opis produktu

#### Zastosowanie:

Zaprawa mineralna do mocowania płyt styropianowych w Bezspoinowych Systemach Ociepleń.

Składnik systemów ociepleń Capatect posiadających krajowe Aprobaty Techniczne:

- o CAPATECT MINERAL ; AT-15-3561/2008
- o CAPATECT SI SILIKAT; AT-15-5615/2008
- o CAPATECT KD SYS. 600; AT-15-5616/2008

Składnik złożonych systemów izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi.

Europejska Aprobata Techniczna

Capatect ETICS ETA-08/0046.

Certyfikat zgodności WE 1488-CPD-0081 w ramach systemu oceny zgodności 1.

#### Właściwości:

- **NRO** w obrębie systemów ociepleń z płytami ze styropianu:  
CAPATECT MINERAL, CAPATECT SI SILIKAT, CAPATECT KD SYSTEM 600,  
**B-s1,d0** w obrębie systemu Capatect ETICS B-190.
- Odporna na czynniki atmosferyczne, hydrofobowa
- Wysoce przepuszczalna dla pary wodnej.
- Długi czas gotowości do obróbki
- Dobra przyczepność do wszystkich podłoży mineralnych oraz materiału termoizolacyjnego
- Przyjazna dla środowiska
- Spoiwo mineralne z dodatkami uplastyczniającymi
- Wyważona kombinacja wypełniaczy kwarcowych i wapiennych
- Zawiera dodatki polepszające hydrofobowość, urabialność i przyczepność

#### Dane techniczne:

- Przyczepność do podłoża:  
beton:  $\geq 0,25$  MPa (w. suche)  
EPS:  $\geq 0,08$  MPa (w. suche)
- Gęstość objętościowa: ok.  $1190 \text{ kg/m}^3$ .

#### Zużycie:

Min.  $4,0 \text{ kg/m}^2$  na przyklejenie płyt izolacyjnych do gładkiego podłoża.  
Dokładne wartości należy ustalić na podstawie próby.

Powyższe dane są wartościami orientacyjnymi. Podczas wykonywania prac należy uwzględnić odchylenia uwarunkowane specyfiką obiektu i warunkami obróbki.

**Barwa:** szara.

**Konsystencja:** sucha zaprawa

#### Opakowania:

Worek 25 kg

#### Składowanie:

W suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią. Okres przechowywania do 12 miesięcy.

Przechowywać jak produkty zawierające cement lub wapno.

Kontenery lub silosy w okresie długich przerw technologicznych (okres zimowy) całkowicie opróżnić.

### Sposób użycia

#### Przygotowanie podłoża:

Mur, beton, powłoki dobrze przylegające powinny być czyste, suche, zwarte i nośne. Należy usunąć zanieczyszczenia, substancje zmniejszające przyczepność (np. olej do smarowania desekowań) oraz nadmiar zaprawy. Uszkodzone, odchodzące płatami warstwy malarskie i tynki strukturalne należy w miarę możliwości całkowicie usunąć. Odpojony tynk należy usunąć (odbić), a powierzchnię ponownie dokładnie wytynkować. Podłoża silnie chłonne, piaszczące lub pylące należy dokładnie oczyścić aż do nośnych warstw, a następnie zagruntować preparatem Sylitol-Konzentrat 111 stanowiącym ochronę przeciwdoparzeniową.

#### Przygotowanie materiału:

Odpowiednią ilość czystej, zimnej wody ( $5,5 - 6$  litrów na worek 25 kg) wlać do pojemnika przeznaczony na zaprawę, a następnie powoli

wsypywać suchą zaprawę. Dokładnie rozmieszać mocnym mieszadłem elektrycznym o niskich obrotach, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Pozostawić na ok. 10 min. do dojrzenia i ponownie krótko wymieszać. Po upływie tego czasu materiał można w razie konieczności rozcieńczyć do konsystencji obróbki niewielką ilością wody.

W zależności od warunków atmosferycznych czas gotowości materiału do obróbki wynosi ok. 2–2,5 godz. Zaszniętej masy nie wolno ponownie rozrabiać wodą.

#### Przyklejanie płyt termoizolacyjnych:

Masę klejową nałożyć na tylną stronę płyty metodą obwodowo-punktową (wzdłuż brzegów płyty nałożyć wałek masy klejowej o szerokości ok. 5 cm, a na środku płyty 3 lub 6 owalnych placków masy klejowej wielkości dłoni). Powierzchnia kontaktu z masą oraz grubość warstwy zależy od tolerancji podłoża – materiał należy nanosić tak, aby powierzchnia kontaktu z klejem wynosiła min. 40%. Masa klejowa umożliwi wyrównanie nierówności podłoża do wielkości  $\pm 1$  cm. Płyty termoizolacyjne układać na wiązanie mijankowo pasami, przykładając i przyciskając do powierzchni z dołu do góry - dobrze docisnąć. Nie nakładać kleju w miejscach styku płyt. Zapobiegać obsuwaniu się płyt i odchyleniom od pionu.

#### Minimalna temperatura obróbki:

Temperatura otoczenia, podłoża i samego materiału podczas obróbki i fazy schnięcia nie może być niższa niż  $+5^\circ\text{C}$ .

Klejenia nie należy wykonywać przy bezpośrednim nasłonecznieniu lub silnym wietrze bez stosowania odpowiednich siatek lub plandek ochronnych. Nie należy stosować materiału podczas mgły oraz poniżej punktu rosy.

#### **Czas schnięcia i wiązania:**

Warstwa klejowa jest całkowicie sucha i w pełni odporna na obciążenia mechaniczne po 2 - 3 dniach. Ewentualne mocowanie łącznikami mechanicznym (kołkami) należy wykonać po odpowiednim związaniu warstwy klejowej, czyli po około 24 godzinach.

Masa klejowa Capatect 190S wiąże w procesie hydratacji (uwodnienia) oraz w sposób fizyczny tzn. przez odparowanie wody zarobowej. W związku z tym w chłodnych okresach roku oraz przy wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia ulega wydłużeniu.

#### **Czyszczenie narzędzi:**

Natychmiast po użyciu myć wodą.

#### **Uwagi**

W razie konieczności na rusztowaniu należy umieścić plandekę ochronną w celu ochrony przed wpływem opadów atmosferycznych w czasie fazy schnięcia. Podczas prac należy przestrzegać wskazówek DIN 18 550 oraz DIN 18 350, VOB, część C.

#### **Środki bezpieczeństwa:**

Opisana mineralna masa klejowo-szpachlowa w proszku zawiera cement i wodorotlenek wapnia (zasadę wapienną), w związku z czym reaguje alkalicznie.



#### **Xi - drażniący**

Zawiera  
Cement

Działa drażniąco na skórę. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Może powodować uczulenie w kontakcie ze skórą.

Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zanieczyszczone oczy przemyć dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy.

W razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.

#### **Utylizacja:**

Całkowicie opróżnione worki nadają się do utylizacji. Resztki materiału traktować jako odpady budowlane.

#### **Kod produktu:**

ZP1.

Oznaczenie towaru niebezpiecznego: Xi „Wywołuje podrażnienia”.

#### **Doradztwo Techniczne**

W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem.

Caparol Polska Sp. z o.o.

Tel. (22) 544 20 40

Fax (22) 544 20 41

techniczny@caparol.com.pl

Techniczna karta informacyjna Nr 190 S. Stan: grudzień 2008

Niniejsza karta informacyjna została sporządzona na bazie najnowszych osiągnięć techniki i naszych doświadczeń. Ze względu na różnorodność możliwych podłoży i warunków wykonawstwa każdorazowy Kupujący / Użytkownik jest zobowiązany sprawdzić na własną odpowiedzialność przydatność naszych produktów do zamierzonego celu przy każdorazowym uwzględnieniu warunków obiektowych wykonawstwa oraz wymogów i zasad sztuki i rzemiosła. Po ukazaniu się następnego numeru niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o.; ul. Baletowa 5C; PL – 02-867 Warszawa; tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41; internet: [www.caparol.com.pl](http://www.caparol.com.pl)

Caparol Farben Lacke Bautenschutz GmbH; Roßdörfer Straße 50; D – 64372 Ober Ramstadt; tel. +49 6154 71-0; faks +49 6154 711391; internet: [www.caparol.de](http://www.caparol.de)