

Capatect-Klebmasse 190 S

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 posiadających krajowe aprobaty techniczne: Capatect CLASSIC B; Capatect Mineral; Capatect Silikat; Capatect KD System 600.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ NRO w obrębie systemów ociepleń z płytami ze styropianu: Capatect CLASSIC B, CAPATECT MINERAL, CAPATECT SI SILIKAT, CAPATECT KD SYSTEM 600 ■ 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
Wielkość opakowań	Worek 25 kg
Barwa	Szara
Składowanie	W suchym miejscu, chroniąc przed wilgocią. Okres przechowywania do 12 miesięcy. Przechowywać jak produkty zawierające cement lub wapno. Gwarantowany okres redukcji chromu przy prawidłowym składowaniu: 12 m-cy Kontenery lub silosy w okresie długich przerw technologicznych (okres zimowy) całkowicie opróżnić.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gęstość nasypowa: ok. 1560 kg/m³ ■ Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu: Ok. 6,8 MPa ■ Przyczepność: $\geq 0,25$ MPa

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 deskowań) oraz nadmiar zaprawy. Uszkodzone, odchodzące płatami warstwy malarskie i tynki strukturalne należy w miarę możliwości całkowicie usunąć. Odspojony tynk należy usunąć (odbić), a powierzchnię ponownie dokładnie wytynkować. Podłoża silnie chłonne, piaszczące lub pyłące należy dokładnie oczyścić aż do nośnych warstw, a następnie zagruntować środkiem Sylitol-Konzentrat 111 stanowiącym ochronę przeciw odparzeniową.
-----------------------	---



Przygotowanie materiału	Odpowiednią ilość czystej, zimnej wody (5,5 – 6 litrów na worek 25 kg) wlać do pojemnika przeznaczonego 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 dojrzania 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. Zaschniętej masy nie wolno ponownie rozrabiać wodą.
Zużycie	Klej do płyt ocieplających: min. 4,0 kg /m ² . Powyższe dane są wartościami orientacyjnymi. Podczas wykonywania prac należy uwzględnić odchylenia uwarunkowane specyfiką obiektu i warunkami obróbki.
Warunki obróbki	Temperatura otoczenia, podłoża lub samego materiału podczas obróbki i fazy schnięcia nie może być niższa niż +5 °C i wyższa niż +30 °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	Warstwa klejowa jest całkowicie sucha i w pełni odporna na obciążenia mechaniczne po 2 - 3 dniach. Ewentualne mocowanie łącznikami mechanicznymi (kołkami) należy wykonać po odpowiednim związaniu warstwy klejowej, czyli po około 24 godzinach. Masa klejowa Capatect 190 S 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.
Klejenie płyt izolujących	Masę klejowo 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 owalne placki masy klejowo-szpachlowej wielkości dłoni). Powierzchnia kontaktu z masą oraz grubość warstwy zależy od nierówności podłoża – materiał należy nanosić tak, aby powierzchnia kontaktu płyty z klejem wynosiła min. 40%. Masa klejowa umożliwia wyrównanie nierówności podłoża wielkości ± 1,5 cm. Płyty termoizolacyjne układać na wiązanie mijankowo pasami, przykładając i przyciskając do powierzchni z dołu do góry - dobrze dociskając. Nie nakładać kleju w miejscach styku płyt. Zapobiegać obsuwaniu się płyt i odchyleniom od pionu.

UWAGA:

Styropian w kolorze grafitowym ze względu na ciemny kolor ulega szybkiemu nagrzewaniu pod wpływem promieniowania słonecznego. Nawet krótkotrwałe oddziaływanie promieniowania słonecznego na styropian w tym kolorze może prowadzić do jego odkształcenia / deformacji / skurczu. Aby uniknąć zakłóceń w fazie klejenia (i wiązania zaprawy klejowej) oraz uzyskać prawidłową przyczepność przy pracy z grafitowym styropianem należy:

- składować go w miejscu zacienionym;
- kleić wyłącznie na zacienionej stronie fasady (wg zasady po słońcu tzn po przyklejeniu styropianu w czasie 24 godz. ściana nie może być nasłoneczniona);
- stosować siatki ochronne.

Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	W razie konieczności na rusztowaniu umieścić plandekę ochronną zabezpieczającą przed wpływem opadów atmosferycznych w czasie fazy schnięcia masy. Mineralna masa klejowo-szpachlowa w zawiera cement i wodorotlenek wapnia (zasadę wapienną), w związku z czym reaguje alkalicznie. 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.
Wskazówki bezpieczeństwa / oznakowanie w transporcie	Symbol zagrożenia: Xi – drażniący; zawiera cement.

Karta informacyjno-techniczna 190 S, stan na wrzesień 2016

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 wersji niniejsza karta traci swoją ważność.