

Capatect Klebe- und Armierungsmasse 133 Leicht

Mineralna sucha zaprawa do mocowania płyt termoizolacyjnych i tworzenia warstw zbrojonych.



Opis produktu

Zastosowanie	<p>Mineralna lekka zaprawa CS II według EN 998-1 do przyklejania płyt termoizolacyjnych i wykonywania warstw zbrojonych w obrębie systemów "Capatect WDVS B" (ETA-10/0160) oraz "Capatect WDVS A" (ETA-10/0436).</p> <p>Capatect Klebe- und Armierungsmasse 133 Leicht można stosować do wykonywania warstwy zbrojonej pod tynkiem Capatect-Edelkratzputz K40.</p> <p>Przystosowana do wykonywania warstw o grubości od 5–10 mm.</p>	
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ „Niepalna” bądź „trudnozapalna” w obrębie odpowiedniego systemu "Capatect WDVS" ■ Odporna na czynniki atmosferyczne, hydrofobowa według DIN V 18550-1 ■ Wysoce przepuszczalna dla pary wodnej ■ Wykazuje bardzo niskie naprężenia wewnętrzne ■ Możliwość dużego obciążenia mechanicznego ■ Możliwość obróbki maszynowej. ■ Stateczna konsystencja (nie spływa) ■ Długi czas gotowości do obróbki. ■ Przyjazna dla środowiska ■ Spoiwo mineralne z dodatkami uplastyczniającymi ■ Dodatek substancji uszlachetniających w celu zwiększenia hydrofobizacji, łatwej obróbki i poprawy przyczepności. 	
Wielkość opakowań	Worek 25 kg, 1,0 t BigBag, 5,0 t silos.	
Barwa	Biel naturalna.	
Składowanie	<p>W suchym, chłodnym miejscu, powyżej 0°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Kontenery lub silosy w okresie długich przerw technologicznych (okres zimowy) całkowicie opróżnić. Okres przechowywania do 12 miesięcy w oryginalnie zamkniętych opakowaniach.</p>	
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przewodność cieplna: ■ Opór dyfuzyjny μ (H₂O): ■ Grubość ekwiwalentnej warstwy powietrza równoważna dyfuzji SdH₂O: ■ Wytrzymałość na ściskanie: ■ Gęstość związanej zaprawy: ■ Reakcja na ogień: ■ Spoiwo: 	<p>0,27 W/m•K</p> <p>$\mu \leq 10$ wg EN 998-1</p> <p>s_d : ok. 0,04 m wg EN ISO 7783</p> <p>Klasa CS II wg EN 998-1</p> <p>ok. 1,0 g/cm³ wg EN 998-1</p> <p>A2-s1, d0 wg EN 13501</p> <p>Spoivo mineralne wg EN 197-1 oraz EN 459-1</p> <p>ok. 0,18 kg/(m² · h^{0,5}) wg DIN 52617</p>
Produkt nr.	133	



Sposób użycia

	<p>W razie konieczności, w celu zabezpieczenia przed opadami atmosferycznymi w czasie fazy schnięcia zawiesić plandeki ochronne na rusztowaniach.</p>
Przygotowanie podłoża	<p>Mur, beton oraz dobrze przylegające powłoki nośne powinny być czyste, suche i nośne. Należy usunąć zanieczyszczenia, substancje zmniejszające przyczepność (np. olej do smarowania deskowań) oraz nadmiar zaprawy.</p>
Przygotowanie materiału	<p>Uszkodzone, odchodzące płatami warstwy malarskie i tynki strukturalne należy w miarę możliwości całkowicie usunąć. Odchodzący tynk należy usunąć (odbić), a powierzchnię ponownie dokładnie wytynkować. Silnie chłonne, piaszczące lub pyłące powierzchnie należy oczyścić do warstw zwartych i zagruntować środkiem Sylitol-Konzentrat 111.</p>
	<p>Masę Capatect-Klebe- und Armierungsmasse 133 Leicht można przygotować za pomocą typowych mieszarek lub ręcznie. Odpowiednią ilość czystej, zimnej wody (5 – 6 litrów na worek 25 kg) wlać do pojemnika przeznaczonego na zaprawę, a następnie powoli wsypywać suchą mieszanę. Dokładnie rozmieszać mocnym mieszadłem elektrycznym niskoobrotowym, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek masy. Pozostawić na ok. 5 min. i ponownie krótko wymieszać. Po upływie tego czasu materiał można w razie konieczności rozcieńczyć do konsystencji obróbki niewielką ilością wody.</p> <p>Zapotrzebowanie na wodę: ok. 8-9 l na worek 25 kg.</p> <p>W zależności od warunków atmosferycznych czas przydatności materiału do obróbki wynosi ok. 2–2,5 godz., w przypadku maszynowej obróbki wynosi maksymalnie 60 minut. Zaschniętej masy nie wolno ponownie rozrabiać wodą.</p>
Zużycie	<p>Klejenie: ok. 4,0–5,0 kg/m²--- metoda obwiedniowo-punktowa</p> <p>Szpachlowanie wyrównawcze: ok. 1,5–2,0 kg/m²</p> <p>Warstwa zbrojona: ok. 1,1 kg/m² na 1 mm grubości warstwy, co odpowiada zużyciu ok. 5,5 kg/m² przy 5mm grubości warstwy</p> <p>Powyższe dane są wartościami orientacyjnymi. Podczas wykonywania prac należy uwzględnić odchylenia uwarunkowane specyfiką obiektu i warunkami obróbki.</p>
Warunki obróbki	<p>Temperatura otoczenia, podłoża lub samego materiału podczas obróbki i fazy schnięcia nie może być niższa niż +5°C i wyższa niż +30°C. Szpachlowania 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. Powyższe warunki należy utrzymać przez okres ok. 48 godzin od momentu nałożenia masy klejowo-szpachlowej.</p>
Czas schnięcia	<p>W temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%, warstwa zbrojona z siatką wzmacniającą jest powierzchniowo sucha po 24 godzinach. Czas schnięcia wynosi mm grubości warstwy na jeden dzień.</p>
Czyszczenie narzędzi	<p>Masa klejowo-szpachlowa Capatect 133 Leicht 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.</p> <p>Wodą natychmiast po użyciu.</p>
Przykładowe wyposażenie maszynowe	<p>Ważne! Należy bezwzględnie przestrzegać wskazówek producenta maszyny!</p>
Warstwa zbrojona	<p>Urządzenie natryskowe: Dysza Ø 10 mm Przed regularnym użyciem należy przepłukać zgodnie z zaleceniami!</p> <p>(Nakładana ręcznie lub maszynowo) Po założeniu narożników w ościeżach okiennych i na inne krawędzie oraz wzmocnień z siatki w narożach otworów nanieść masę podkładową na płyty izolacyjne pasem o szerokości odpowiadającej szerokości siatki, a następnie wcisnąć w nią siatkę z włókna szklanego Capatect-Gewebe 650/110, na ok. 10 cm zakładkę. Całość zaszpachlować metodą „mokrym w mokre” uzyskując w ten sposób całkowite pokrycie siatki wzmacniającej na całej powierzchni. Należy zwrócić uwagę, aby siatka wzmacniająca osadzona była w przybliżeniu w 1/3 grubości licząc od zewnętrznej powierzchni warstwy zbrojącej. Całkowita grubość warstwy powinna wynosić 5 - 10 mm.</p> <p>W przypadku zbrojenia płyt z wełny mineralnej, zaleca się wykonanie szpachlowania wyrównawczego celem poziomowania powierzchni.</p> <p>Jeżeli na powierzchnię warstwy zbrojącej planuje się nałożenie tynku drapanego Capatect-Edelkratzputz K40, należy wykonać warstwę o grubości 8 mm. Wilgotną jeszcze powierzchnię masy należy poziomo przeczesać przy użyciu pacy zębatej o wielkości zębów 6 mm.</p>

Klejenie płyt izolujących

Metoda obwiedniowo-punktowa:

Masę klejowo-szpachlową nałożyć na tylną stronę płyty metodą obwodowo-punktową (wzdłuż brzegów płyty nałożyć wałek o szerokości ok. 5 cm, a na środku płyty 3 owalne placki wielkości dłoni). Powierzchnia kontaktu oraz grubość warstwy zależy od nierówności podłoża – materiał należy nanosić tak, aby powierzchnia kontaktu płyty z klejem była $\geq 40\%$.

Klejenie na całą powierzchnię (wstępnie zatarta wełna mineralna- lamela):

Masę klejowo-szpachlową nanieść na płytę na grubość ok. 10 mm (ręcznie lub natryskiem). Bezpośrednio przed przyklejeniem płyty przeczesać zaprawę pacą zębatą (szerokość i głębokość zębów zależy od rodzaju podłoża). Natychmiast płytę docisnąć do ściany ruchem lekko przesuwającym, tak aby powierzchnia kontaktu płyty ze ścianą oraz płytami sąsiednimi była jak najlepsza.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)

Mineralna masa klejowo-szpachlowa 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 KONTAKTU Z OCZAMI: ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W RAZIE POŁKNIĘCIA: niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie lub etykietę.

Utylizacja

Całkowicie opróżnione worki nadają się do utylizacji. Resztki materiału traktować jako odpady budowlane. Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami. EAK 170904

Wskazówki bezpieczeństwa / oznakowanie w transporcie

Patrz karta charakterystyki wyrobu.

Giscode

ZP1

Dopuszczenie

ETA-10/0436
ETA-10/0160
Z-33.41-130
Z-33.42-131
Z-33.43-132
Z-33.44-133
Z-33.46-1091
Z-33.47-859

Znakowanie CE

Znakowanie CE wg EN 998-1 lub EN 15824 na opakowaniu jak również w deklaracji właściwości użytkowych, która jest możliwa do pobrania na www.caparol.pl

Infolinia

Doradztwo techniczne:
Tel. (22) 544 20 40
Fax (22) 544 20 41
techniczny@caparol.pl