

NEW Nowość

capatect Klebe- und Armierungsmasse 176

Sucha zaprawa klejowo-szpachlowa przeznaczona do klejenia oraz wykonywania warstw zbrojonych siatką z włókna szklanego w układzie ze styropianem i wełną mineralną.



Opis produktu

Zastosowanie	Zaprawa mineralna do mocowania materiałów termoizolacyjnych styropianu (białego i grafitowego) i wełny mineralnej oraz do wykonywania warstw zbrojonych siatką z włókna szklanego w systemach ociepleń CAPATECT STANDARD A i B oraz w systemie CAPATECT INTERIOR ETICS.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Zawiera optymalnie dobrany skład w tym włókna, podnoszące odporność i przeciwdziałające mikropęknięciom; ■ Hydrofobowa ■ Wysoce przepuszczalna dla pary wodnej ■ Odporna na oddziaływanie warunków atmosferycznych ■ Zawiera dodatki uszlachetniające w celu zwiększenia hydrofobizacji oraz ułatwienia obróbki i poprawy przyczepności do większości podłoży ■ Długi czas gotowości do obróbki
Wielkość opakowań	25 kg worków
Barwa	Szara
Składowanie	Przechowywać w suchym, chłodnym 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.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Gęstość nasypowa: 1,45 g/cm³ ■ Opór dyfuzyjny μ (H₂O): $\mu \leq 25$ ■ Przyczepność: $\geq 1,0$ N/mm² według EN 1015-12 ■ Reakcja na ogień: Klasa A2-s1, d0 wg EN 13501 (niepalna) ■ Przyczepność do styropianu: $\geq 0,08$ N/mm² ■ Absorpcja wody spowodowana kapilarnym podciąganiem wody: Po 1 h: 0,04 kg/m²; Po 24 h: 0,06 kg/m²; wg ETA 18/0370 z dn. 04.09.2022. Klasa W₂ według PN EN 998-1 C $\leq 0,20$ kg/(m²·min^{0,5}) wg EN 1015-18 ■ Grubości warstw: Całkowita grubość warstwy zbrojonej powinna wynosić około 3 – 5 mm (EPS) lub 4 – 5 mm (MW).
Produkt nr.	176



Sposób użycia

Przygotowanie podłoża	<p>Parapety i elementy dodatkowe okryć. Starannie zasłonić szkło, ceramikę, klinkier, kamień naturalny, powierzchnie malowane, glazurowane i anodowane.</p> <p>Podłoże musi być stałe, suche, wolne od tłuszczu i pyłu, a w razie potrzeby mieć wystarczającą nośność do zastosowania kołków.</p> <p>Usunąć zanieczyszczenia i substancje zmniejszające przycepność (np. olej szalunkowy) oraz wystające zadziory z zaprawy. Uszkodzone, łuszczące się farby i tynki strukturalne należy w miarę możliwości usunąć. Wydrążone obszary tynku należy odbić i zlicować z powierzchnią.</p> <p>Powierzchnie silnie chłonne, piaszczące lub kredujące należy dokładnie oczyścić aż do substancji stałej i zagruntować. Zgodność ewentualnych istniejących powłok z zaprawą klejową musi być sprawdzona przez fachowca.</p>
Przygotowanie materiału	<p>Zaprawę należy stopniowo rozcieńczać zimną, czystą wodą i mieszać mieszadłem wolnoobrotowym do uzyskania jednorodnej masy. Odstawić na około 5 minut i ponownie wymieszać. W razie potrzeby rozcieńczyć do gęstości roboczej, dodając niewielką ilość czystej wody.</p> <p>Zapotrzebowanie na wodę: około 5 - 6 l na opakowanie 25 kg.</p> <p>Czas przydatności do użycia zależy od warunków pogodowych: w przypadku ręcznego przygotowania materiału ok. 2 do 2,5 godziny. Nie można mieszać z wodą materiału utwardzonego lub takiego, który już zaczął twardnieć. Taki materiał jest bezużyteczny.</p>
Sposób nakładania	<p>Klejenie płyt izolacyjnych metodą obwodowo-punktową lub pełnowierzchniowo.</p> <p><u>Płyty styropianowe:</u></p> <p>Masę Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176 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-zbrojącej 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 klejowo-zbrojąca umożliwia wyrównanie nierówności podłoża wielkości do 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.</p> <p><u>Klejenie płyt na całej powierzchni</u></p> <p>Zaprawę nałożyć na tylną stronę płyty termoizolacyjnej przy użyciu pacy zębatej (wymiarzy grzebienia 10x10 mm). Następnie płyty termoizolacyjne przyłożyć do świeżego kleju, dosunąć w miejsce docelowe i docisnąć ostatecznie, aby zapewnić prawidłowe przyklejenie. Wierzchnią, która będzie pokryta płytami termoizolacyjnymi. Zaprawa nie powinna dostać się pomiędzy płyty termoizolacyjne!</p> <p><u>Wełna mineralna – płyta:</u></p> <p>Do przyklejania płyt termoizolacyjnych przed przystąpieniem do właściwej aplikacji materiału na miejsca kontaktu z klejem wciera się cienką warstwę masy klejącej jako łącznik. Nakładanie masy klejącej wykonuje się – podobnie jak w przypadku płyt styropianowych – metodą obwodowo punktową lub na całej powierzchni.</p> <p><u>Wełna mineralna – lamela:</u></p> <p>Masa Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176 nakładana jest na tylną stronę płyty lamelowej przy pomocy pacy zębatej (10 x 10 mm), po uprzednim wtarceniu cienkiej warstwy kleju, analogicznie jak w przypadku zwykłej płyty z wełny.</p> <p>Zaprawa nie powinna dostać się pomiędzy płyty termoizolacyjne!</p> <p>Niedokładności podłoża do $\pm 1,5$ cm można wyrównać zaprawą klejową.</p> <p>Wykonanie warstwy zbrojonej:</p> <p>Narożniki oraz zbrojenia w narożach otworów muszą być zainstalowane przed wykonaniem właściwej warstwy zbrojonej. W przypadku mocowania płyt termoizolacyjnych przy pomocy kleju i łączników mechanicznych warstwę zbrojoną wykonuje się najwcześniej po upływie 24 godzin. W przypadku mocowania tylko przy pomocy kleju (bez łączników) warstwę zbrojoną wykonuje się najwcześniej po upływie 3 dni od montażu płyt termoizolacyjnych. Po tym czasie na płyty termoizolacyjne nakłada się zaprawę rozprowadza się ją równomiernie pacą ze stali nierdzewnej (np. „zębata” o wielkości zębów 8 -10 mm), tworząc warstwę z materiału klejącego na powierzchni nieco większej od przyciętego pasa siatki zbrojącej. Na tak przygotowanej warstwie natychmiast rozkłada się siatkę zbrojącą i zatapia ją przy użyciu pacy ze stali nierdzewnej, szpachlując na gładko. Siatka zbrojąca powinna być niewidoczna i całkowicie zatopiona w warstwie materiału klejącego. Siatka musi być umieszczona w 1/3 grubości warstwy licząc od zewnątrz. Siatkę zbrojącą należy układać na zakład o szerokości minimum 10 cm, względnie wyprowadzić poza krawędzie otworów okiennych i drzwiowych. Po nałożeniu siatki w pobliżu haków rusztowania na nacięcie nakłada się dodatkowy pasek siatki i zatapia ją w masie klejącej. Przy wykańczaniu cokołu z zastosowaniem listwy cokołowej, zatopioną siatkę należy obciąć wzdłuż dolnej krawędzi listwy. W szczególnych przypadkach (np. konieczność uzyskania zwiększonej odporności na uszkodzenia mechaniczne) możliwe jest stosowanie podwójnej warstwy siatki zbrojącej lub innego rozwiązania dedykowanego wzmocnieniu strefy cokołowej.</p> <p><u>Narożniki budynku</u></p> <p>Jeżeli są stosowane narożniki z siatką do wzmocnienia naroży budynku, siatkę wzmacniającą nakładać wyłącznie do krawędzi.</p> <p>Jeżeli są używane profile ochronne na narożniki bez siatki, siatka wzmacniająca powinna zachodzić na narożnik po około 10 cm.</p>

KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA 176

Zużycie	Klejenie płyt ocieplających: (zależnie od rodzaju podłoża) Metoda obwodowo punktowa: ok. 4,0–4,5 kg/m ² Klejenie pełnowierzchniowe: ok. 5,0–6,0 kg/m ² Warstwa zbrojona: w przypadku płyt ze styropianu: ok. 4,5-5,5 kg/m ² w przypadku płyt z wełny mineralnej: ok. 5,0-6,0 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. Prac 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	W temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%, warstwa zbrojona z siatką wzmacniającą jest powierzchniowo sucha po 24 godzinach, odporność na naprężenia uzyskuje się po ok 3 dniach. Ewentualne mocowanie łącznikami mechanicznym (kołkami) należy wykonać po odpowiednim związaniu warstwy klejowej, czyli po min. 24 godzinach. Masa Capatect Klebe- und Armierungsmasse 176 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	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.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	Niebezpieczeństwo. Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia/Zwroty wskazujące środki ostrożności: Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Nie wdychać pyłu lub mgły. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUCI/ lekarzem. Przechowywać pod zamknięciem. Zawiera: cement portlandzki, dwuwodorotlenek wapnia. Mokre zaprawy cementowe mają działanie / odczyn alkaliczny.
Utylizacja	Może być po zatężeniu składowany, gdy jest to zgodne z miejscowymi przepisami. Opróżnione opakowania powinny być przekazane na zatwierdzone składowisko odpadów do recyklingu lub usunięcia.
Dopuszczalna zawartość LZO	Zawartość LZO zgodnie z dyrektywą 2004/42/EG: Ten produkt zawiera 1 g/l.
Giscode	ZP1
Bliższe informacje	Patrz karta charakterystyki wyrobu.
Infolinia	Doradztwo techniczne: tel. +48 22 544 20 40 techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: 176, stan: maj 2024

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 następczej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. +48 22 544 20 40 · internet: www.caparol.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