

CarboNit

2-składnikowa (2K), wzmocniona włóknem węglowym masa szpachlowa do wykonywania wysoce odpornych na uderzenia warstw zbrojonych. Odporność na uderzenia > 50 dżuli.



Opis produktu

Zastosowanie	Ekstremalnie odporna na uderzenia i działanie wody 2-składnikowa (2K) masa szpachlowa do wykonywania warstwy zbrojonej siatką szklaną w systemach Capatect Carbon w wersji na styropianie i wełnie mineralnej. Szczególnie zalecana do strefy cokołu. Dzięki bardzo dużej ilości włókien węglowych oraz nano- krystalicznym składnikom uzyskano niespotykaną wcześniej, ponadnormatywną odporność na obciążenia mechaniczne i uderzenia. CarboNit jest także odporna na wodę rozbryzgową w strefie cokołowej. Umożliwia to zastosowanie w strefie cokołu standardowych płyt EPS w miejsce dotychczas używanych specjalnych, odpornych na wodę płyt np. XPS.
Spoiwo	Dyspersja żywic sztucznych z dodatkiem nano- cząsteczek glinianu i krzemianu wapniowego oraz tlenków magnezu.
Wielkość opakowań	25 kg: Składnik ciekły, wiadro: 22 kg. Składnik suchy (CarboNit Powder), worek: 3 kg. Worek znajduje się w osobnym pojemniku w wiadrze
Barwa	Składnik ciekły: jasny beż Składnik suchy (CarboNit Powder): biały.
Składowanie	W miejscu chłodnym, chronić przed mrozem. W fabrycznie zamkniętym opakowaniu składować do 6 miesięcy.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> ■ Przewodność cieplna: 0,70 (W/mK) ■ Opór dyfuzyjny μ (H₂O): ≤ 150 ■ Przyczepność: $\geq 0,08$ MPa ■ Odporność na uderzenia: > 50 J przy 8 mm grubości warstwy
Produkt nr.	9815
Wskazówki i porady	Uwaga: Capatect CarboNit może być użyta wyłącznie zgodnie z zaleceniami producenta, wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem i według poniższych wytycznych wykonawstwa.

Sposób użycia

Uwarunkowania budowlane:

Warunkiem prawidłowego zastosowania szpachli CarboNit jest wykonanie odpowiedniej do obciążenia budynku izolacji przeciwwodnej. Izolacja ta jak i sam system ociepleniowy nie naruszają ewentualnych zaleceń projektowych wykonania drenażu celem odprowadzenia wód opadowych i gruntowych

powered by



Przygotowanie materiału	Przygotowanie szpachli: Składnik suchy wsypać do wiaderka ze składnikiem ciekłym i wymieszać wolnoobrotowym mieszadłem elektrycznym (400 obr./min.) do uzyskania jednorodnej masy. Proporcje obu składników są dokładnie dobrane, nie dodawać żadnych innych materiałów. Gotową szpachlę zużyć w ciągu 30 minut od zmieszania. Czas ten dotyczy temperatury 20 °C, wyższa skraca ten czas, niższa wydłuża.
Sposób nakładania	Sposób wykonania: Generalnie obowiązują wytyczne wykonawstwa systemów ociepleniowych Capatect. Wykonanie warstwy zbrojonej: szpachlę nakłada się jedno- lub dwuwarstwowo. Jednowarstwowo warstwę szpachli nakłada się na płyty ocieplające pacą zębatą na szerokość pasa siatki, przykładą siatkę z tkaniny szklanej capatect 650 z 10 cm zakładem i lekko wciska. Następnie metodą "mokre w mokre" dokłada niewielką ilość szpachli tak, aby siatka była całkowicie niewidoczna, a grubość warstwy wyniosła ok. 5-6 mm. Siatka powinna być umieszczona w 1/3 grubości licząc od zewnątrz. W systemie dwuwarstwowym pierwszą warstwę szpachli nakłada się na płyty ocieplające pacą zębatą na szerokość pasa siatki, przykładą siatkę z tkaniny szklanej Capatect 650 z 10 cm zakładem i lekko wciska. Następnie metodą "mokre w mokre" dokłada niewielką ilość szpachli tak, aby siatka była całkowicie niewidoczna, a grubość pierwszej warstwy wyniosła ok. 5 mm. Siatka powinna być umieszczona w 1/3 grubości od zewnątrz. Drugą warstwę szpachli nakłada się pacą zębatą na szerokość pasa siatki, przykładą siatkę z tkaniny szklanej Capatect 650 z 10 cm zakładem i lekko wciska. Następnie metodą "mokre w mokre" dokłada niewielką ilość szpachli tak, aby siatka była całkowicie niewidoczna, a grubość drugiej warstwy wyniosła ok. 3 mm. Siatka powinna być umieszczona w połowie grubości. Drugą warstwę nakłada się po całkowitym wyschnięciu pierwszej (min. po 24 h). Uwaga: W miejsce drugiej szpachli CarboNit można zastosować szpachlę Carbon-Spachtel, także na grubości 3 mm z siatką identycznie umieszczoną, rozwiązanie takie nie jest objęte aprobatą techniczną i nie jest zalecane w strefie cokołu.
Zużycie	Warstwa 5 mm ok. 8,5 kg/m ² (obu składników po zmieszaniu). 1,7 kg/m ² /mm. Warstwa 8 mm ok. 13,5 kg/m ² (obu składników po zmieszaniu). 1,7 kg/m ² /mm.
Warunki obróbki	Temperatura stosowania: (Obróbki, schnięcia, powietrza, materiału i podłoża): od +5 °C do +30 °C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem, deszczem i silnym wiatrem. Uważać na nocne przymrozki!
Czas schnięcia	W warunkach +20 °C i 65% wilgotności powietrza ok. 24 h. Niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłużają ten czas.
Czyszczenie narzędzi	Wodą natychmiast po użyciu.
Wskazówka	Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku profesjonalnego! Składnik systemów ETICS posiadających Europejskie Aprobaty Techniczne oraz krajowych Aprobatek Technicznych. Miejsca, gdzie istnieje ryzyko zawilgocenia i podciągania kapilarnego zabezpieczyć powłoką przeciwwilgociową (patrz rozwiązania detali www.caparol.pl).

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	Składnik płynny - brak Składnik suchy: Xi - produkt drażniący; działa drażniąco na skórę i oczy. Ryzyko poważnego uszkodzenia oczu. Chronić przed dziećmi, nie wdychać płynu. Unikać zanieczyszczenia skóry i oczu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza.
Uwaga (stan na dzień wydania)	CarboNit składnik płynny: Chronić przed dziećmi. W przypadku kontaktu z oczami, natychmiast spłukać wodą. Zapobiegać przedostaniu się do kanalizacji, wód powierzchniowych i gruntowych oraz gleby.
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Resztki materiału traktować jako odpady budowlane. Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
Infolinia	Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna 9815, stan na marzec 2019

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 wydania niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o.o. · ul. Puławska 393 · PL – 02-801 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · 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