

# CarbonSpachtel

1 - składnikowa, wzmocniona włóknem węglowym, dyspersyjna masa szpachlowa do wykonywania obciążonych warstw zbrojonych grubości 3 mm.



## Opis produktu

Zastosowanie	Capatect CarbonSpachtel jest gotową do użycia, zbrojoną wewnątrz włóknem węglowym, wysoce odporną na uderzenia masą szpachlową do wykonywania warstw zbrojonych w systemach ociepleniowych Capatect Carbon na styropianie. Przeznaczona jest także do renowacji fasad i systemów ociepleniowych na styropianie.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wzmocniona włóknem węglowym</li> <li>■ Wysoce odporna na uderzenia</li> <li>■ Zwiększona odporność na przenoszenie naprężeń z podłoża</li> <li>■ Znakomita urabialność i obróbka</li> <li>■ Wysycha bez naprężeń</li> <li>■ Odporna na czynniki atmosferyczne</li> </ul>
Wielkość opakowań	25 kg
Barwa	Jasny beż.
Składowanie	W miejscu, suchym i chłodnym w tem. >0°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. W oryginalnie zamkniętym opakowaniu można przechowywać przez okres 1 roku.
Dane Techniczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gęstość: 1,6 g/cm<sup>3</sup></li> <li>■ Przewodność cieplna: 0,7 (W/m · K)</li> <li>■ Opór dyfuzyjny <math>\mu</math> (H<sub>2</sub>O): ≤410</li> <li>■ Przyczepność: ≥ 0,08 MPa</li> <li>■ Konsystencja: pasta</li> <li>■ Odporność na uderzenia: &gt;20 J przy 3 mm grubości warstwy</li> </ul>
Produkt nr.	9814

## Sposób użycia

Przygotowanie podłoża	<p><b>Uwaga:</b> Stosowanie do produkcji szpachli piasków naturalnych powoduje możliwość powstania różnych odcieni kolorystycznych wyschniętego materiału. Na przylegających do siebie powierzchniach stosować szpachlę jednej szarży produkcyjnej lub mieszać różne szarże przed użyciem. Pracować metodą „mokre do mokrego” aby uniknąć widocznych łączeń. Aby zachować unikalne właściwości wyrobów linii Carbon nie mieszać z innymi wyrobami. Nie stosować na powierzchniach poziomych obciążonych wodą.</p> <p><b>Wykonanie warstwy zbrojonej:</b> ewentualne nierówności płyt EPS zeszlifować i usunąć powstały pył.</p>
-----------------------	---



Przygotowanie materiału	<p><b>Renowacja elewacji:</b> Podłoże musi być nośne, czyste i wolne od luźnych cząstek i substancji rozdzielających. Uszkodzone, odpadające warstwy farb lub tynków dekoracyjnych całkowicie usunąć. „Głuche” tynki skuć a powstałe puste miejsca uzupełnić odpowiednim materiałem (np. tynkiem Caparol Universal). Piaszczące lub pyłące tynki mineralne gruntownie do warstwy nośnej oczyścić i zagruntować środkiem Primalon Tiefgrund LF.</p> <p><b>Renowacja fasad i systemów ETICS:</b> Powłoka musi być nośna, czysta i wolna od luźnych cząstek i substancji rozdzielających. Uszkodzone, odpadające warstwy tynków dekoracyjnych całkowicie usunąć. Rysy wierzchniej warstwy ETICS lub na fasadzie musi ocenić specjalista. Dopiero wówczas można podjąć decyzję o sposobie dalszego postępowania i możliwości przeprowadzenia renowacji.</p>
Sposób nakładania	<p>Capatect CarbonSpachtel jest dostarczana w postaci gotowej do użycia – należy ją tylko krótko przemieszać. Przy ciepłej pogodzie dopuszcza się dodanie niewielkiej ilości wody celem wyregulowania konsystencji.</p> <p><b>Sposób wykonania:</b> Generalnie obowiązują wytyczne wykonawstwa systemów ociepleniowych Capatect.</p> <p><b>Wykonanie warstwy zbrojonej:</b> szpachlę nakłada się na płyty ocieplające pacą zębatą (8 x 8 mm) na szerokość pasa siatki, przykładając 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. 3 mm. Siatka powinna być umieszczona w połowie grubości warstwy.</p>
Zużycie	<p><b>Renowacja elewacji:</b> Capatect CarbonSpachtel stosuje się także w ramach systemu renowacyjnego Capatect jako szpachlę fasadową na uszkodzonych tynkach lub systemach ociepleniowych przed nałożeniem nowego tynku dekoracyjnego. Podłoże należy przygotować zgodnie z opisem powyżej, przed rozpoczęciem renowacji systemu ociepleniowego proszę bezwzględnie zasięgnąć opinii naszego doradcy.</p> <p>Ok. 4,5 kg/m<sup>2</sup> przy zalecanej grubości warstwy 3 mm.</p>
Warunki obróbki	<p><b>Temperatura stosowania:</b> Obróbka w temperaturach od +5°C do +30°C (podłoża, materiału lub powietrza), na ostrym słońcu, silnym wietrze, deszczu bez odpowiednich osłon, mgłę lub poniżej punktu rosy jest niedopuszczalna. Warunków powyżej należy przestrzegać co najmniej 2 dni po użyciu szpachli. Uważać na nocne przymrozki.</p>
Czyszczenie narzędzi	Wodą, natychmiast po użyciu.

## Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Uwaga (stan na dzień wydania)	<p>Chronić przed dziećmi. W trakcie szlifowania stosować filtr P2. Stosować wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Nie jeść, nie pić i nie palić tytoniu podczas stosowania produktu. Zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza. Nie wylewać do kanalizacji i zbiorników wodnych. Czyszczenie narzędzi po użyciu, wodą z mydłem. Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu.</p>
Utylizacja	<p>Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Resztki materiału traktować jako odpady budowlane. Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.</p>
Kod produktu farby i lakiery	M-DF02 F
Infolinia	<p>Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl</p>

### Karta informacyjno-techniczna 9814, stan na sierpień 2017

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.