

# Capatect CarboPor-Easy

Dekoracyjny silikonowy tynk cienkowarstwowy o fakturze „baranka” do wykonywania warstw wierzchnich systemów ociepleniowych Capatect i tynków renowacyjnych.

## Opis produktu

Zastosowanie	Tynki Capatect CarboPor-Easy są wysoce paroprzepuszczalne, wzmocnione włóknem węglowym i mają wyraźny efekt perlenia. Efekt fotokatalityczny Capatect CarboPor-Easy zapewnia aktywny efekt samooczyszczania i zwiększoną ochronę tynku przed pierwotnym zakażeniem mikroorganizmami (glony i grzyby). W zależności od technologii i wielkości ziarna można uzyskać różne struktury. Dzięki specjalnym, wyselekcjonowanym dodatkom Capatect CarboPor-Easy jest bardzo elastyczny, bardzo łatwy w obróbce i charakteryzuje się znacznie mniejszym zużyciem.
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zoptymalizowana i łatwa obróbka</li> <li>- odporność na uszkodzenia mechaniczne</li> <li>- bardzo dobra wydajność</li> <li>- znakomita paroprzepuszczalność</li> <li>- efekt perlenia (samooczyszczania)</li> <li>- ochrona przed rozwojem mikroorganizmów (algi, grzyby)</li> <li>- odporność na oddziaływanie niekorzystnych warunków atmosferycznych</li> </ul>
Spoiwo	Nanocząsteczki silnie hydrofobowego Silacrylu.
Wielkość opakowań	wiadro 18 kg
Barwa	biała dla produktu w magazynie
Składowanie	W chłodnym, suchym, zabezpieczonym od mrozu miejscu. W oryginalnie zamkniętym fabrycznym opakowaniu przechowywać 12 miesięcy od daty produkcji.
Dane Techniczne	<p>Gęstość: 1,3 kg/m<sup>3</sup>          Wodochłonność: EN 1062-3: (W2) średnia          Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej <math>\mu</math>: EN ISO 7783: ok. 25 ( V1) wysoka          Przewodność cieplna: <math>\lambda</math>10,dry EN 1745: ok. 0,45 W/(m.K) wartość tabelaryczna (P=50 %)          Reakcja na ogień EN- 13501-1: Euroklasa A2</p> <p>Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co nie ma jednak wpływu na przydatność produktu</p>

## Sposób użycia

Wymagany stan podłoża	Podłoże musi być równe, czyste, mocne, nośne oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność, suche i zabezpieczone przed zawilgoceniem i podciąganiem kapilarnym. Nie stosować na powierzchniach poziomych lub pochylonych narażonych na zawilgocenie.
-----------------------	---



# KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA

Przygotowanie podłoża

Nienośne powłoki z lakierów, farb dyspersyjnych lub tynków z żywic syntetycznych usunąć całkowicie. Mocno przylegające powłoki oczyścić na mokro lub sucho. Nalot z pleśni lub mchu zmyć wodą pod ciśnieniem. Pozostawić do wyschnięcia. Zmytą i wyschniętą powierzchnię nasączyć środkiem Capatox i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Powierzchnie z zanieczyszczeniami przemysłowymi i sadzą zmyć strumieniem wody pod ciśnieniem z dodatkiem odpowiedniego środka myjącego.

**Nowe tynki wapienne, wapienno-cementowe i cementowe z grupy zapraw P Ic, P II i P III:** zależnie od warunków atmosferycznych pozostawić na 2 – 4 tygodnie do pełnego wyschnięcia bez pokrywania żadnymi powłokami. Usunąć części pylące, piaszczące lub ewentualnie zeszkliwione.

**Stare, nośne tynki wapienne, wapienno cementowe i cementowe z grupy zapraw P Ic, P II i P III:** oczyścić mocno szczotkując lub zmyć wodą pod ciśnieniem.

**Porosty mikroorganizmów (mchy, grzyby, algi):** usunąć mechanicznie i zastosować Capatox. Pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

**Tynki piaszczące:** szczotkować na sucho i dokładnie zmyć. Zagruntować środkiem CarboSol Grund.

**Stare powłoki farb mineralnych i dyspersyjnych:** dobrze przylegające, nie zwiertzałe oczyścić na sucho lub na mokro. Słabo przylegające, zwiertzałe zeszlifować, zeszkrobać, wylugować lub zmyć wodą pod ciśnieniem.

**Miejsca naprawiane:** naprawiając rysy lub uzupełniając uszkodzone fragmenty stosować zaprawy tynkarskie zbliżone wytrzymałością i fakturą do starego tynku. Poczekać do pełnego wyschnięcia naprawionych miejsc.

Sposób nakładania

**Warstwa podkładowa:**

Jako warstwę podkładową stosować Putzgrund 610 w kolorze zbliżonym do koloru tynku. Po ok. 12 godzinach wysychania można nałożyć tynk Capatect CarboPor-Easy

**Przed użyciem materiał należy dokładnie wymieszać.**

Tynki CarbPor nakładać pacą ze stali nierdzewnej na grubość ziarna i jeszcze w mokrym stanie nadać fakturę pacą z tworzywa. Aby uniknąć widocznych łączeń, należy zapewnić odpowiednią liczbę pracowników na każdym pomoście roboczym oraz nakładać i zacierać metodą „mokrym w mokre”. Tynkować zawsze bez przerwy całe powierzchnie lub części elewacji.

W przypadku uziarnienia 1,0 mm sprawdza się jako tynk szablonowy do odwzorowania efektu cegły.

Rozcieńczenie

produkt nie wymaga dodawania wody.

Zużycie

**Capatect CarboPor-Easy 10 (1,0 mm): od 1,1 kg/m<sup>2</sup>**

**Capatect CarboPor-Easy 15 (1,5 mm): od 1,5 kg/m<sup>2</sup>**

**Capatect CarboPor-Easy 20 (2,0 mm): od 1,9 kg/m<sup>2</sup>**

Podane zużycia mają charakter orientacyjny, zależny od właściwości podłoża, sposobu nakładania i zacierania, koloru tynku oraz przechowywania. W przypadku ciemnych kolorów zużycie może wzrosnąć o ok. 20%. Dokładne zużycie można ustalić wyłącznie w praktyce poprzez wykonanie powierzchni próbnej na tynkowanym podłożu.

Warunki obróbki

**Minimalna temperatura stosowania:**

Obróbka w temperaturach poniżej +5°C (podłoża, materiału lub powietrza), na ostrym słońcu, silnym wietrze, deszczu bez odpowiednich osłon, mgie lub poniżej punktu rosy jest niedopuszczalna. Powyższych warunków należy przestrzegać co najmniej 2 dni po wykonaniu tynku. Uważać na nocne przymrozki.

Czas schnięcia

Przy +20°C i 65 % względnej wilgotności powietrza tynk wysycha po ok. 24 godzinach, a po 2 – 3 dniach jest w pełni obciążalny. Niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza odpowiednio wydłużają te czasy.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu wodą.

Wskazówka

**Ciemne kolory mogą prowadzić do zwiększonego zużycia z powodu pigmentacji. Może ono wzrosnąć do 15% na m<sup>2</sup>.**

Należy zauważyć, iż zróżnicowana chłonność podłoża, jego rodzaj i faktura, warunki schnięcia i rodzaj oświetlenia oraz stosowanie do produkcji surowców naturalnych może być przyczyną powstania nieznacznych różnic odcieni kolorystycznych, rys włoskowatych lub punktowych nakłuć. Z tych powodów może okazać się nieodpowiednie malowanie egalizujące farbami fasadowymi CarboSol, ThermoSan lub Muresko. Reklamacje różnic odcieni wywołane powodami w/w nie będą przyjmowane lub uznawane. Chronić przed deszczem stosując odpowiednie plandeki. Zalecamy stosować siatki na rusztowaniowe jako ochrona przed słońcem i wiatrem. Nie stosować tynku na poziomych, obciążonych wodą powierzchniach. Podłoża silnie chłonne, zwiertzałe lub uprzednio ługowane zagruntować środkiem CarboSol Grund (zużycie ok. 200 - 500 g/m<sup>2</sup>). Osłonić przed zachlapaniem powierzchnie nie tynkowane, w szczególności szklane i ceramiczne, klinkier, kamień naturalny i metal. Odpryski i zachlapania niezwłocznie zmywać wodą nie dopuszczając do zaschnięcia.

**Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe**

Wskazówki bezpieczeństwa  
(stan na dzień wydania)

Szkodliwa dla organizmów wodnych, może powodować długo utrzymujące się niekorzystne zmiany w środowisku wodnym. Chronić przed dziećmi. W wypadku kontaktu z oczami lub skórą natychmiast obficie przemyć je wodą. Po połknięciu niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza, ponieważ produkt może powodować zaburzenia flory jelitowej, pokazać opakowanie lub etykietę produktu. Preparatu lub jego pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub wód powierzchniowych. Malować wyłącznie pędzlem lub wałkiem. Oszkładać powierzchnie nie przeznaczone do malowania. Bliższe informacje: patrz karta charakterystyki wyrobu.

Uwaga  
(stan na dzień wydania)

**Produkt wyłącznie do użytku profesjonalnego!**

Składnik systemów ETICS posiadających Europejskie Aprobaty Techniczne. Składnik systemów CARBON A; CARBON B posiadających krajowe Aprobaty Techniczne.

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. +48 22 544 20 40  
techniczny@caparol.pl

**Stan: lipiec 2023**

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. +48 22 544 20 40 · internet: [www.caparol.pl](http://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](http://www.caparol.de)