

Capatect-Mineral-Leichtputze R i K



Tynk mineralny-lekki, modyfikowany, nowej generacji, na zaprawie wapienno-cementowej, o fakturze kornika lub baranka.

Opis produktu

Zastosowanie	<p>Tynki mineralne-lekkie, dostarczane w stanie suchym, gotowe do użycia po zarobieniu wodą, dekoracyjne, o fakturze kornika lub baranka. Stosowane jako wierzchnia warstwa w systemach ociepleń / na:</p> <p>Capatect 100, Capatect Mineral, Surowym betonie starych tynkach mineralnych, tynkach podkładowych grupy PII i PIII</p> <p>Składnik krajowych systemów ociepleń: Capatect 100 Capatect Mineral</p> <p>Składnik złożonych systemów izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi. Europejska Aprobata Techniczna Capatect ETICS B-190 ETA-08/0046 oraz Capatect ETICS A-190 ETA- 08/0008.</p> <p>Tynków Capatect MLP R i K nie należy stosować na powierzchniach z wykwitami solnymi, jak również na podłożach z tworzyw sztucznych lub drewna.</p>
Właściwości	<ul style="list-style-type: none"> ■ Niepalne w systemie Capatect 100 z płytami termoizolacyjnymi z wełny mineralnej. ■ NRO w systemie Capatect Mineral z płytami termoizolacyjnymi ze styropianu. ■ Wysoce przepuszczalne dla pary wodnej. ■ Łatwe w obróbce dzięki dodatkowi lekkich wypełniaczy. ■ Bardzo wydajne dzięki bardzo niskim wartościom zużycia i łatwej obróbce. ■ Przyjazne dla środowiska. ■ Spoiwo: cement biały i białe wapno hydratyzowane z niewielką ilością dodatków organicznych. ■ Dodatek substancji uszlachetniających w celu hydrofobizacji oraz ułatwienia obróbki i poprawy przyczepności.
Wielkość opakowań	Worek 25 kg
Barwa	<p>Biała naturalna.</p> <p>Zalecane malowanie farbami: Capatect SI Fassadenfinish, Sylitol-Finish, Muresko, ThermoSan, Amphisilan, CarboSol. Kolory o współczynniku jasności < 20 nie nadają się do stosowania na systemach dociepleń Capatect.</p>
Stopień połysku	Matowy
Składowanie	Przechowywać jak produkty zawierające cement lub wapno w suchym miejscu, nie narażać na działanie wilgoci. Składować do 12 miesięcy.



Dane Techniczne

- Grubość ekwiwalentnej warstwy powietrza równoważna dyfuzji Sd_{H_2O} : 0,07–0,30 m wg DIN EN ISO 7783-2
- Konsystencja: sucha zaprawa
- Absorpcja wody spowodowana kapilarnym podciąganiem wody: $W < 0,5 \text{ kg/m}^2$ po 24 h, wg DIN 1609

Produkt nr.

Nr Produktu	Faktura	Uziarnienie (m-m)	Zużycie ok. (kg/m ²)
Capatect-Mineral-Leichtputz R30	kornik	3,0	2,5
Capatect 139 ML K15	baranek	1,5	2,1
Capatect 139 ML K20	baranek	2,0	2,5
Capatect 136 ML K30	baranek	3,0	3,5

Podane wartości zużycia są danymi orientacyjnymi, które nie uwzględniają strat przy nakładaniu. Należy uwzględnić także odchylenia uwarunkowane specyfiką obiektu i warunkami obróbki.

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być równe, czyste, suche, mocne, nośne oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność. Powierzchnie opanowane przez glony, pleśnie i mchy oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem, zdezynfekować środkiem Capatox i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

Powierzchnie z zanieczyszczeniami przemysłowymi i sadzą zmyć strumieniem wody pod ciśnieniem z dodatkiem odpowiedniego środka myjącego.

Sposób nakładania

Mokrą zaprawę nakładać pacą ze stali nierdzewnej lub natryskiwać odpowiednimi aparatami natryskowymi na całej powierzchni, a następnie ściągnąć na grubość warstwy odpowiadającej wielkości ziaren. Tynki zacierane o strukturze baranka wygładzić kielnią tynkarską z tworzywa sztucznego lub łątą poliuretanową bezpośrednio po nałożeniu, a tynkom rapowanym nadać odpowiednią strukturę poziomą, pionową lub kolistą.

Wybór narzędzia do wygładzania tynku wpływa na strukturę uzyskanej powierzchni, dlatego prace należy zawsze wykonywać przy użyciu tego samego narzędzia. Przylegające do siebie płaszczyzny powinny być tynkowane przez tego samego pracownika, co ma na celu uzyskanie jednorodnej powierzchni i uniknięcie indywidualnych różnic związanych z wykonywaniem prac przez różne osoby. W celu uniknięcia różnic na złą- czach pasm roboczych należy zapewnić odpowiednią ilość pracowników na poszczególnych rusztowaniach, a powierzchnię obrabiać metodą „mokrym w mokre”.

Ze względu na użycie wypełniaczy i dodatków naturalnych możliwe są nieznaczne różnice w odcieniach. Na obrabianych na bieżąco powierzchniach należy z tego powodu używać tylko materiałów o tym samym numerze serii. Produkty posiadające różne numery serii wymieszać ze sobą.

Układ warstw

Przed przystąpieniem do dalszych prac warstwa gruntująca, ewentualnie pośrednia musi być wyschnięta.

Systemy ociepleń: Capatect-100, Capatect Mineral:

Nowe mineralne tynki podkładowe (warstwy zbrojone)

- W normalnych warunkach pracy ciągłej nie jest konieczne gruntowanie
- Po dłuższym okresie przestoju (np. pozostawienie warstwy zbrojonej na zimę) konieczne jest nałożenie warstwy podkładowej z materiału Putzgrund 610.

Tynki podkładowe grupy P II i P III, beton, stare tynki mineralne:

Nowe tynki:

- Pozostawić do wyschnięcia na min. 2 - 4 tygodni.
- Gruntować środkiem Putzgrund 610

Beton: mocne nośne powierzchnie:

- Gruntować środkiem Putzgrund 610

Tynki i beton: porowate, lekko piaszczące, chłonne

- Gruntować środkiem OptiGrund E.L.F.
- warstwę pośrednią wykonać środkiem Putzgrund 610

Tynki i beton: silnie chłonne, kreuujące:

- gruntować środkiem Dupa-grund,
- warstwę pośrednią wykonać środkiem Putzgrund 610;

(proszę zapoznać się z kartami informacyjnymi preparatów: Putzgrund 610, OptiGrund E.L.F., Dupa-grund).

Warunki obróbki	Minimalna temperatura stosowania: 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. Powyższe warunki należy utrzymać przez okres min. 48 godzin od momentu nałożenia masy tynkarskiej. Zachować szczególną ostrożność, w przypadku nocnych przymrozków!
Czas schnięcia	Nowe tynki, przy temperaturze 20°C i wilgotności 65%, można malować po odpowiednio długim okresie sezonowania - zwykle po 2 tygodniach. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych np. wiatr lub deszcz, należy wydłużyć okres sezonowania. Stosując warstwę gruntującą z CapaGrund Universal zmniejsza się ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych i można wykonać powłokę malarską już po 7 dniach. Tynk zasycha przy udziale procesu hydratacji (uwodnienia) oraz w sposób fizyczny, tzn. przez odparowywanie wody zarobowej z zapraw. W związku z tym w chłodnych okresach roku oraz przy wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia ulega wydłużeniu.
Czyszczenie narzędzi	Natychmiast po użyciu umyć wodą.
Zastosowanie produktu	Zawartość opakowania dodać do czystej zimnej wody i mieszać mieszadłem wolno obrotowym do uzyskania jednolitej masy o właściwej konsystencji roboczej. Pozostawić na kilka minut i ponownie krótko zamieszać. Zależnie od warunków atmosferycznych materiał jest przydatny do użycia przez ok. 1 – 1,5 godziny od zarobienia. Nie uplastyczniać tężącego materiału przez dodawanie wody i ponowne mieszanie. Zawartość każdego worka mieszać z dokładnie tą samą ilością wody, aby uniknąć różnic uzyskiwanej końcowej faktury. Zużycie wody na 25 kg opakowanie: CT-ML- R30: ok. 9 l CT-ML- K15: ok. 7 l CT-ML- K20: ok. 7,5 l, CT-ML- K30: ok. 8 l, Zaschniętej masy nie wolno ponownie rozrabiać wodą.

Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	Tynki Capatect ML R i K w warunkach normalnego obciążenia wilgocią zapewniają naturalną ochronę przed rozwojem alg i grzybów. Zapobiegawczo lub w warunkach większego niż normalne obciążenia wilgocią w celu ochrony przed rozwojem alg i grzybów należy stosować farbę ThermoSan (dwukrotne malowanie). W razie konieczności na rusztowaniu należy umieścić plandekę ochronną w celu ochrony powierzchni przed wpływem opadów atmosferycznych w czasie fazy schnięcia. Starannie osłaniać powierzchnie nie przeznaczone do tynkowania. Natychmiast zmywać dużą ilością wody odpryski tynku z lakieru, szkła, ceramiki, metalu, kamienia, drewna. Tynkami Capatect ML- R i K nie należy pokrywać powierzchni poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody. Opisany produkt zawiera cement i wodorotlenek wapnia (zasadę wapienną), w związku z czym reaguje alkalicznie. 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 połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza – pokaż opakowanie lub etykietę.
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione opakowania (worki) nadają się do utylizacji. Resztki materiału traktować jako odpady budowlane. Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
Wskazówki bezpieczeństwa / oznakowanie w transporcie	Patrz karta charakterystyki wyrobu.
Giscode	ZP1
Infolinia	Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna 135, stan na marzec 2012

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.