

# Sylitol-Fassadenputze R i K

Szlachetne, cienkowarstwowe, gotowe do użycia tynki silikatowe (krzemianowe).



## Opis produktu

Zastosowanie	<p>Tynk silikatowy, cienkowarstwowy, dekoracyjny, gotowy do użycia.</p> <p>Stosowany jako wyprawa tynkarska w systemach / na:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ w bezspoinowym systemie ocieplenia ze styropianem <b>Capatect CLASSIC B; Capatect SI SILIKAT</b></li> <li>■ w bezspoinowym systemie ocieplenia wełną mineralną <b>Capatect CLASSIC A; Capatect 100</b></li> <li>■ w programie renowacji tynków</li> <li>■ na tynkach podkładowych grupy PI c, PII i PIII wg DIN 18 550 / EN 998-1</li> <li>■ na nośnych powłokach mineralnych.</li> </ul> <p>Tynków Sylitol Fassadenputz 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"> <li>■ <b>Niepalny</b> w systemie <b>Capatect CLASSIC A i Capatect 100</b> z płytami z wełny mineralnej</li> <li>■ <b>Nierozprzestrzeniający ognia NRO</b> w systemie <b>Capatect CLASSIC B i Capatect SI Silikat</b> z płytami ze styropianu.</li> <li>■ Odporny na niekorzystne warunki atmosferyczne i wzmożone działanie promieniowania UV</li> <li>■ Hydrofobowy wg DIN 4108</li> <li>■ Niepęczniący</li> <li>■ Nieżółknący</li> <li>■ Nie termoplastyczny</li> <li>■ Wysoki stopień bieli</li> <li>■ Przyjazny dla środowiska o słabym neutralnym zapachu.</li> <li>■ Wysycha bez naprężeń.</li> <li>■ Łatwy w nakładaniu</li> <li>■ Spoiwo: szkło wodne potasowe z niewielką ilością dodatków organicznych (siloksanu).</li> <li>■ Spełnia wymagania w zakresie certyfikacji budynków wg. LEED/BREEAM</li> </ul>
Wielkość opakowań	Wiadro 25 kg
Barwa	<p>Biała.</p> <p>Możliwe jest barwienie w odcieniach z kolekcji kolorystycznej CaparolColor lub Caparol 3D System. Tynk dostosowany jest do barwienia fabrycznego i maszynowego w systemie ColorExpress. Kolory o współczynniku jasności &gt; 20 można uzyskać na zamówienie.</p>



UWAGA: kolory o współczynniku jasności < 20 nie nadają się do stosowania w bezspoinowych systemach ociepleń z tynkami Sytilot Fassadenputz R + K . W wypadku stosowania na ociepleniu kolorów o współczynniku jasności < 20, stosować pełny system CARBON. Możliwe jest samodzielne barwienie niewielkich ilości tynku poprzez dodanie maks. 2-3% barwników Sytilot-Volltonfarbe. Dodanie większej ilości barwnika powoduje powstanie zbyt rzadkiej konsystencji materiału. Jeżeli użytkownik chce z powodów estetycznych użyć intensywniejszych odcieni o współczynniku jasności < 20, to powinien je uzyskać poprzez pomalowanie tynku farbą Capatect-SI-Fassadenfinish 130. (Kolory o współczynniku jasności < 20 nie nadają się do stosowania na systemach ociepleń Capatect). Z powodu powstawania specyficznych wiązań chemicznych barwione tynki krzemianowe mogą w pewnych warunkach atmosferycznych zasychać tworząc plamy. Nie jest to wada techniczna i nie podlega reklamacji. W celu uniknięcia powstawania różnic kolorystycznych, powierzchnie pokryte tynkiem barwionym należy dodatkowo pomalować farbą wyrównującą / egalizującą Capatect-SI-Fassadenfinish 130 w odcieniu tynku. Z uwagi na stosowanie surowców naturalnych sporadycznie może wystąpić niejednorodność uziarnienia. Nie jest to wada produktu.

Stopień połysku

Matowy.

Składowanie

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu w temp. powyżej 0°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Dane Techniczne

- Współczynnik nasiąkliwości wodą:  $w_2$  (średni) < 0,15 kg/(m<sup>2</sup> · h<sup>0,5</sup>) wg. EN 1062-3
- Konsystencja: pasta
- Przenikanie pary wodnej (wartość  $V_1$  (wysokie) < 0,14 m DIN EN ISO 7783-2 - sd):

Produkt nr.

120

## Sposób użycia

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być nośne, płaskie, czyste, suche, mocne, nośne oraz pozbawione substancji zmniejszających przyczepność.

Nienośne powłoki z lakierów, farb dyspersyjnych lub tynków z żywic syntetycznych usunąć całkowicie. Nośne powłoki oczyścić na sucho lub na mokro.

Powierzchnie opanowane przez glony, pleśnie i mchy oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem. Następnie zdezynfekować środkiem Capatox i pozostawić do całkowitego wyschnięcia. Powierzchnie z zanieczyszczeniami przemysłowymi i sadzą zmyć strumieniem wody pod ciśnieniem z dodatkiem odpowiedniego środka myjącego. W wypadku większych napraw tynku całą powierzchnię (stary i nowy tynk) fluatować a następnie zmyć.

Sposób nakładania

Tynk nakładać pacą ze stali nierdzewnej lub natryskiwać odpowiednimi aparatami natryskowymi na całą powierzchnię, a następnie ściągnąć na grubość warstwy odpowiadającej wielkości ziaren. Tynki typu baranek wygładzić kółkiem packą tynkarską z tworzywa sztucznego lub poliuretanową bezpośrednio po nałożeniu, a tynkom typu kornik nadać odpowiednią fakturę poziomą, pionową lub kolistą. Wybór narzędzia do wygładzania tynku wpływa na fakturę uzyskanej powierzchni, dlatego prace należy zawsze wykonywać przy użyciu tego samego narzędzia.

Podczas natryskiwania należy zwracać szczególną uwagę na nanoszenie równomiernej warstwy materiału i unikanie kilkakrotnego natryskiwania na styku poziomów rusztowań. Wybór rozmiaru dyszy stosowanej w aparatach natryskowych zależy od wielkości ziarna tynku. Ciśnienie powinno wynosić 0,3 - 0,4 MPa (3 - 4 bar).

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 złączach pasm roboczych należy zapewnić odpowiednią ilość pracowników na poszczególnych poziomach rusztowań, a powierzchnię obrabiać metodą „mokrym w mokre”. Ze względu na użycie 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. Materiały posiadające różne numery serii wymieszać ze sobą.

Uwagi:

Technika wykonania/nanoszenia tynku, narzędzia oraz równość podłoża mają znaczący wpływ na uzyskany efekt końcowy.

W razie konieczności na rusztowaniu należy umieścić plandekę ochronną w celu ochrony powierzchni przed opadami atmosferycznymi w czasie fazy schnięcia. Starannie osłaniać powierzchnie przeznaczone do tynkowania. Natychmiast zmywać dużą ilością wody odpryski tynku z lakieru, szkła, ceramiki, metalu, kamienia, drewna. Tynkami Sytilot Fassadenputze R i K nie należy pokrywać powierzchni poziomych narażonych na długotrwałe działanie wody

Układ warstw

W przypadku tynków barwionych, szczególnie w ciemnej i/lub intensywnej kolorystyce stosować grunt Putzgrund 610 zabarwiony na kolor tynku. Przed przystąpieniem do dalszych prac warstwa gruntująca bądź pośrednia musi być sucha.

## Systemy ociepleń BSO Capatect-100 i Capatect SI Silikat:

*Nowe mineralne warstwy zbrojone:*

zagruntować środkiem Putzgrund 610

warstwy zwietrzałe, spowodowane dłuższym przestojem (np. przez zimę) oczyścić i zagruntować środkiem Putzgrund 610

*Nowe dyspersyjne (nie zawierające cementu) warstwy zbrojone*

zagruntować środkiem Putzgrund 610

## Tynki podkładowe grupa Plc, P II i P III.

*Nowe tynki:*

Pozostawić do wyschnięcia na 2 - 4 tygodnie.

Gruntować środkiem Syllitol-Minera

*Podłoża porowate, lekko piaszczące, chłonne*

Gruntować środkiem Syllitol-Koncentrat 111, rozcieńczonym wodą 2:1

Warstwę pośrednią wykonać środkiem Syllitol-Minera

(proszę zapoznać się z kartami informacyjnymi preparatów: Syllitol Koncentrat 111 oraz Syllitol-Minera)

## Podłoża mineralne:

*Mocne, nośne powłoki*

Czyścić na sucho lub mokro

Gruntować środkiem Syllitol-Minera

*Po usunięciu powłok nie nośnych:*

Gruntować środkiem Syllitol Koncentrat 111, rozcieńczonym wodą 2:1

Warstwę pośrednią wykonać środkiem Syllitol-Minera

(proszę zapoznać się z kartami informacyjnymi: Syllitol Koncentrat 111 oraz Syllitol-Minera)

Zużycie

Produkt	Faktura	Uziarnienie(mm)	Zużycie ok.(kg/m <sup>2</sup> )
Syllitol-Fassadenputz R20	kornik	2,0	3,0
Syllitol-Fassadenputz R30	kornik	3,0	3,7
Syllitol-Fassadenputz K15	baranek	1,5	2,5
Syllitol-Fassadenputz K20	baranek	2,0	2,7
Syllitol-Fassadenputz K30	baranek	3,0	3,7

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

Warunki obróbki

Temperatura otoczenia, podłoża oraz samego materiału podczas obróbki i fazy schnięcia nie może być niższa niż +8°C i wyższa niż +30°C.

Prac nie należy wykonywać przy bezpośrednim nasłonecznieniu, wysokiej wilgotności powietrza, 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.

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 i można wykonać powłokę malarską już po 7 dniach.

Tynk zasycha w sposób fizyczny na skutek odparowania wilgoci i w sposób chemiczny poprzez krzemianowanie z podłożem. W związku z tym w chłodnych okresach roku oraz przy wysokiej wilgotności powietrza czas schnięcia ulega wydłużeniu. W takich okresach oraz przy niesprzyjających warunkach atmosferycznych należy używać plandek ochronnych.

Czyszczenie narzędzi

Wodą, natychmiast po użyciu.

Przygotowanie materiału

Zawartość opakowania rozmieszać mieszadłem elektrycznym pracującym na niskich obrotach. W razie konieczności rozcieńczyć środkiem Syllitol-Koncentrat maks. 2%. Do mieszania nie używać mieszadeł aluminiowych, ponieważ mogą one powodować przebarwienia.

## Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa  
(stan na dzień wydania)

Chronić przed dziećmi. Nie pić, nie jeść ani nie palić w trakcie używania produktu. Stosować wymagane środki ochrony indywidualnej. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: umyć dużą ilością wody. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Unikać uwolnienia do środowiska.

Utylizacja

Do recyklingu oddawać wyłącznie opróżnione opakowania. Pozostałe resztki materiału utylizować jak odpady budowlane.

Wskazówki bezpieczeństwa /  
oznakowanie w transporcie

Patrz karta charakterystyki wyrobu.

Giscode	M-SK01 F
Infolinia	Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl

## Karta informacyjno-techniczna120, stan na wrzesień 2016

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](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)