

Capatect Sil-Si Fassadenputz (Capatect SISI Fassadenputz)

Hybrydowy tynk silikatowo-silikonowy.



Opis produktu

Zastosowanie

Tynk silikatowo-silikonowy nowej generacji, cienkowarstwowy, dekoracyjny, gotowy do użycia. Stosowany jako wyprawa tynkarska w systemie ociepleń w układzie z wełną Capatect MW i ze styropianem Capatect EPS.

Tynków nie należy stosować na powierzchniach z wykwitami solnymi, jak również na podłożach z tworzyw sztucznych lub drewna.

Właściwości

- Znakomita przyczepność do podłoża
- Wysoce hydrofobowy
- O dużej stabilności – trwałości barwy
- Przyjazny dla środowiska, o słabym zapachu
- Odporny na duże obciążenia mechaniczne
- Z formułą CCC - samoczyszczący, nowa generacja produktów o niespotykanej odporności na zabrudzenia, wykorzystująca: nanotechnologię, fotokatalizę, hydrofobowość kapilarną.
- Spełnia wymagania w zakresie certyfikacji budynków wg. LEED/BREEAM

Dane techniczne:

- Przyczepność do podłoża $\geq 0,5$ MPa
- Absorpcja wody $< 0,15$ kg/(m²xh^{0,5})
- Gęstość: 1,85 g/cm³
- Klasyfikacja ogniowa w systemie Capatect EPS - nierozprzestrzeniający ognia NRO
- Klasyfikacja ogniowa w systemie Capatect MW - A2-s1,d0

Wielkość opakowań

25 kg wiadro

Barwa

Biała.

Możliwe jest barwienie w odcieniach z kolekcji kolorystycznej CaparolColor lub w systemie Caparol 3D System. Tynk dostosowany jest do barwienia fabrycznego i maszynowego w systemie ColorExpress. Bazę transparentną stosować wyłącznie po uprzednim zabarwieniu.

UWAGA: tynku Sil-Si Fassadenputz o HBW (współczynniku jasności) < 20 nie zaleca się stosować w systemach ociepleń ETICS. Jeżeli ze względów projektowych wystąpi konieczność zastosowania ciemnego koloru o HBW < 20 , należy zabarwiony tynk 2-krotnie pomalować farbą CoolProtekt lub zastosować jeden z systemów dedykowanych do ciemnych kolorów:

Capatect EPS i MW odmiana LONGLIFE; możliwość stosowania kolorów o HBW ≥ 15

Capatect EPS odmiana CARBON możliwość stosowania kolorów o HBW ≥ 10



KARTA INFORMACYJNO-TECHNICZNA KL/SIL-SI

Capatect MW odmiana CARBON ; możliwość stosowania kolorów o HBW > 5

Ze względu na użycie dodatków naturalnych możliwe są nieznaczne różnice w odcieniach, nie jest to jednak wadą produktu. 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 przed rozpoczęciem prac.

Stopień połysku

Matowy.

Składowanie

Przechowywać w suchym, chłodnym miejscu w temp. powyżej 0°C. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Przydatność do użycia podana na opakowaniu.

Produkt nr.

Produkt-Nr.	Struktura	Uziarnienie (mm)	Zużycie (kg/m ²)
Capatect Sil-Si Fassadenputz K10	baranek	1,0	1,8
Capatect Sil-Si Fassadenputz K15	baranek	1,5	2,3
Capatect Sil-Si Fassadenputz K20	baranek	2,0	2,8
Capatect Sil-Si 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.

Sposób użycia

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być równe, czyste, suche, zwarte i wolne od substancji mogących utrudnić przyczepność. Warstwa zbrojona wykonana masą klejowo- szpachlową Capatect 190 oraz inne podłoża mineralne wymagają gruntowania materiałem Putzgrund 610. Pod wyprawy z tynków barwionych należy gruntować podkładem Putzgrund 610 zabarwionym w kolorze tynku.

Nienośne powłoki z lakierów, farb dyspersyjnych lub tynków z żywic syntetycznych usunąć całkowicie. Nośne powłoki oczyścić. Powierzchnie opanowane przez glony, pleśnie i mchy oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem, zdezynfekować środkiem Capatop i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

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

Przygotowanie materiału

Zawartość opakowania wymieszać dokładnie mieszadłem wolnoobrotowym. Możliwe jest regulowanie konsystencji materiału przez rozcieńczenie wodą do maks. 1% przy nakładaniu ręcznym, przy natryskiwaniu do maks. 2%.

Sposób nakładania

Masę nakładać pacą ze stali nierdzewnej lub odpowiednim agregatem na całą powierzchnię i ściągnąć na grubość ziarna. Strukturę wykonać równomiernie pacą poliuretanową lub z tworzywa sztucznego wykorzystując ciągle ten sam typ narzędzia. Przy natryskiwaniu dobrać odpowiednią dyszę; ciśnienie robocze 0,3-0,4 MPa (3-4 bar). Zważać na równomierne nakładanie materiału i unikać powstawania widocznych styków pasm roboczych. Możliwe jest powstawanie odchyłek w wartościach zużycia jednostkowego, które mogą być spowodowane warunkami podłoża lub wykonawstwa.

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

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 przed rozpoczęciem prac.

Capatect Sil-Si Fassadenputz nie nadaje się do stosowania na poziomych płaszczyznach obciążonych działaniem wody. Tynku nie należy także stosować w strefach niezabezpieczonych przed zawilgoceniem, podciąganiem kapilarnym wody.

Układ warstw na przygotowanych podłożach

Przed nałożeniem tynku, podłoże gruntować środkiem Putzgrund 610 zabarwionym na kolor tynku.

Warunki obróbki

Nakładać metodą "mokrym w mokre", unikać powstawania styków pasm roboczych. Nie nakładać przy bezpośrednim nasłonecznieniu, silnym wietrze, czy wysokiej wilgotności powietrza. Podczas nakładania i schnięcia temperatura materiału, otoczenia i podłoża powinna wynosić min. +5°C i maks. +30°C. Świeża nałożona masa nie może być wystawiona na bezpośrednie oddziaływanie opadów. Przy normalnych warunkach pogodowych wyprawa jest powierzchniowo sucha po ok. 24 godz., wyschnięta i związana po 2-3 dniach. Niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza wydłużają czas schnięcia.

Czyszczenie narzędzi

wodą natychmiast po użyciu.

Bezpieczeństwo stosowania i informacje dodatkowe

Wskazówki bezpieczeństwa
(stan na dzień wydania)

Może powodować reakcję alergiczną skóry. W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. Chronić przed dziećmi. Nie wprowadzać do oczu, na skórę lub na odzież. Stosować rękawice ochronne/ ochronę oczu. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zawiera: 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 2-metyloizotiazol3(2H)-on. Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 528/2012 ten produkt jest zaliczany do kategorii „wyrób poddany działaniu produktów biobójczych” (nie jest produktem biobójczym) i zawiera następujące substancje czynne: pirytionian cynku (Nr CAS 13463-41-7), terbutryna (Nr CAS 886-50-0), 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on (Nr CAS 26530- 20-1).

Utylizacja

Płynne resztki materiału przekazać do punktu odbioru/utylicacji starych farb i lakierów. Zaschnięte resztki materiału usuwać jak odpady budowlane. Całkowicie opróżnione opakowania oddawać do recyklingu EAK 080112

Infolinia

Doradztwo techniczne:
tel. +48 22 544 20 40
techniczny@caparol.pl

Karta informacyjno-techniczna: KL/SIL-SI, 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

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