AmphiSilan-Fassadenputze R i K

Tynk na bazie żywicy silikonowej, cienkowarstwowy, dekoracyjny o fakturze kornika lub baranka.

Opis produktu

Zastosowanie

Tynk silikonowy nowej generacji, cienkowarstwowy, dekoracyjny, gotowy do użycia. Stosowany jako wyprawa tynkarska w systemach / na:

- w Bezspoinowym Systemie Ocieplenia z płytami styropianowymi **Capatect KD System 600**
- w Bezspoinowym Systemie Ocieplenia z wełną mineralną **Capatect 100**
- w programie renowacji tynków
- na betonie niepowlekanym,
- na tynkach podkładowych grupy PII i PIII wg DIN 18 550
- na matowych nośnych powierzchniach malowanych farbami dyspersyjnymi
- na nośnych powłokach silikatowych.

Tynków AmphiSilan Fassadenputz R i K nie należy stosować na powierzchniach z wykwitami solnymi, jak również na podłożach z tworzyw sztucznych lub drewna.

Właściwości

- Klasyfikacja ogniowa w systemie Capatect KD 600: nierozprzestrzeniający ognia **NRO**
- Klasyfikacja ogniowa w systemie Capatect 100: **A2-s1, d0**
- Odporny na niekorzystne warunki atmosferyczne, hydrofobowy wg DIN 18 550
- Wysoce przepuszczalny dla pary wodnej
- Wodorozcieńczalny
- Przyjazny dla środowiska, o słabym zapachu
- Odporny na duże obciążenia mechaniczne
- Odporny na szorowanie i czyszczenie
- Łatwy w obróbce.
- Spoiwo: żywica silikonowa.
- Odpowiednio dobrana kombinacja światłotrwałych barwników, wypełniaczy i granulatów
- Wysoce odporny na rozwój glonów i grzybów
- Z formułą CCC - nowa generacja produktów o niespotykanej odporności na zabrudzenia, wykorzystująca: nanotechnologię, fotokatalizę, hydrofobowość kapilarną

Wielkość opakowań

Wiadro 25 kg

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. Kolory o współczynniku jasności > 20 można uzyskać na zamówienie.

UWAGA: kolory o współczynniku jasności < 20 nie nadają się do stosowania w bezspoinowych systemach ociepleń z tynkami AmphiSilan Fassadenputz R + K .
W wypadku stosowania na ociepleniu kolorów o współczynniku jasności < 20 stosować pełny system CARBON.

Możliwe jest samodzielne barwienie niewielkich ilości materiału poprzez dodanie maks. 2% barwników CaparolColor (dawniej AlpinaColor) lub Amphibolin Vollton- und Abtonfarbe. Dodanie większej ilości barwnika powoduje powstanie zbyt rzadkiej konsystencji materiału.



Stopień połysku

Matowy

Składowanie

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

Dane Techniczne

- Grubość ekwiwalentnej warstwy powietrza równoważna dyfuzji SdH_2O: Na zaprawie Capatect Klebe- und Spachtelmasse 190: max. 0,4 m DIN EN ISO 7783-2.
- Współczynnik nasiąkliwości wodą: $w < 0,2$ kg/(m^2 · h^{0,5}) wg EN 1062-3
- Konsystencja: pasta

Produkt nr.

Produkt-Nr.	**Faktura**	**Uziarnienie** (mm)	**Zużycie ok.** (kg/m^2)
AmphiSilan-Fassadenputz R20	kornik	2,0	2,5-2,8
AmphiSilan-Fassadenputz R30	kornik	3,0	3,4-3,7
AmphiSilan-Fassadenputz K15	baranek	1,5	2,5-2,8
AmphiSilan-Fassadenputz K20	baranek	2,0	3,0-3,3
AmphiSilan-Fassadenputz K30	baranek	3,0	4,1-4,4

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.

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 Capatox i pozostawić do całkowitego wyschnięcia.

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

Sposób nakładania

Tynk nakładać pacą ze stali nierdzewnej lub natryskiwać odpowiednimi aparatami natryskowymi na całej powierzchni, a następnie ściągnąć na grubość ziarna. Tynki typu baranek wygładzić koliście packą tynkarską z tworzywa sztucznego lub poliuretanową bezpośrednio po nałożeniu, a tynki 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.

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

AmphiSilan Fassadenputz R i K nie nadaje się do stosowania na poziomych płaszczyznach obciążonych działaniem 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 BSO Capatect ze styropianem:
Nowe mineralne warstwy zbrojone:
- zagruntować środkiem Putzgrund 610.

Nowe dyspersyjne (nie zawierające cementu) warstwy zbrojone:
- gruntowanie nie jest wymagane
- warstwy zwietrzałe spowodowane dłuższym przestojem (np. przestój z powodu zimy) gruntować środkiem Putzgrund 610.

Tynki podkładowe grupa P II i P III:
Nowe tynki po odpowiednim czasie sezonowania – z reguły minimum 2 tygodnie przy +20˚C i 65% wilgotności powietrza nadają się do dalszej obróbki. Przy niekorzystnych warunkach atmosferycznych, np. pod wpływem wiatru lub deszczu czas wysychania tynków ulega znacznemu wydłużeniu. W celu zminimalizowania ryzyka wystąpienia wykwitów wapiennych można dodatkowo stosować środek gruntujący CapaGrund Universal. Przed naniesieniem tynku podłoże zagruntować środkiem Putzgrund 610.

Stare tynki:
Miejsca powtórnego tynkowania muszą być dobrze związane i wyschnięte. Porowate, chłonne, lekko piaszczące tynki zagruntować środkiem OptiGrund E.L.F. Warstwę pośrednią wykonać środkiem Putzgrund 610. Na silnie piaszczących, pylących tynkach wykonać warstwę gruntującą środkiem Dupa-grund. Warstwę pośrednią wykonać środkiem Putzgrund 610.

Beton (surowy):
Powierzchnie betonowe z zanieczyszczeniami lub warstwa mleczka cementowego należy oczyścić mechanicznie lub wodą pod ciśnieniem. Porowate, lekko piaszczące bądź chłonne powierzchnie zagruntować środkiem OptiGrund E.L.F. Na powierzchniach kredujących zastosować środek gruntujący Dupa-grund. Warstwę pośrednią wykonać środkiem Putzgrund 610.

Matowe, nośne powłoki farb dyspersyjnych:
Matowe, słabo chłonne powłoki obrabiać bezpośrednio. Zanieczyszczone, kredujące stare powłoki malarskie oczyścić strumieniem wody pod ciśnieniem. W przypadku innych metod czyszczenia (zmywanie, zeszczotkowanie, spryskiwanie), wykonać warstwę gruntującą środkiem Dupa-grund. Warstwę pośrednią wykonać środkiem Putzgrund 610.

Zarysowane powierzchnie tynków lub betonu:
- stosować system Cap-elast

Warunki obróbki

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.

Czas schnięcia

W temp. +20°C i względnej wilgotności powietrza 65% tynk jest powierzchniowo suchy po 24 godz., po 2-3 dniach jest suchy i nadaje się do malowania.

Tynk zasycha w sposób fizyczny na skutek odparowania wilgoci. 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 w czasie fazy schnięcia.

Czyszczenie narzędzi

Natychmiast po użyciu myć wodą.

Przygotowanie materiału

Zawartość opakowania wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. W razie konieczności rozcieńczyć wodą; w przypadku nanoszenia ręcznego można dodać maks. 1% wody, w przypadku natryskiwania - maks. 2% wody.

Wskazówki

Wskazówki bezpieczeństwa (stan na dzień wydania)	Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Unikać kontaktu z oczami i skórą. W przypadku kontaktu ze skórą lub oczami natychmiast obficie przemyć je wodą. Przy natryskiwaniu nie wdychać oparów Preparatu lub jego pozostałości nie wylewać do kanalizacji lub wód powierzchniowych. W przypadku połknięcia natychmiast skontaktować się z lekarzem, ponieważ może dojść do zaburzenia flory jelitowej.
Utylizacja	Tylko całkowicie opróżnione pojemniki nadają się do utylizacji. Utylizacja zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami.
Kod produktu farby i lakiery	M-SF01 F
Infolinia	W karcie niniejszej niemożliwe jest opisanie sposobów przygotowania wszystkich występujących w praktyce podłoży. W przypadkach, które nie zostały opisane powyżej, pomocnym może okazać się kontakt z naszym Działem technicznym. Chętnie udzielimy Państwu szczegółowych informacji związanych z konkretnym obiektem. Doradztwo techniczne: Tel. (22) 544 20 40 Fax (22) 544 20 41 techniczny@caparol.pl

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 następnej wersji niniejsza karta traci swoją ważność.

Caparol Polska Sp. z o. o. ul. · Baletowa 5C · PL – 02-867 Warszawa · tel. 022 544 20 40, faks 022 544 20 41 · 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