

TectorTherm

SYSTEM OCIEPLEŃ



TectorTherm 655

Tynk silikonowy

Karta techniczna
Luty 2025



TectorTherm 655

TYNK SILIKONOWY SILPRO T

KARTA TECHNICZNA

OPIS PRODUKTU

Tynk silikonowy **TectorTherm SILPRO T 655** to gotowa do użycia masa tynkarska na bazie spoiwa silikonowego, odpowiednio dobranych kruszyw fakturujących o grubości ziaren 1,5 mm lub 2,0 mm (baranek) oraz dodatków uszlachetniających.

Służy do ręcznego wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich na zewnątrz budynków oraz warstw wykończeniowych w systemach ociepleń. Produkt oferowany jest w szerokiej palecie kolorystycznej Holcim TectorTherm odpornej na działanie UV. Tynk **TectorTherm SILPRO T 655** jest składnikiem zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków System TectorTherm EPS.

WŁAŚCIWOŚCI

- Tynk silikonowy **TectorTherm SILPRO T 655** tworzy powłokę przepuszczalną dla pary wodnej, hydrofobową podwójnie zabezpieczoną przed rozwojem grzybów i glonów dzięki innowacyjnej technologii MicroCaps (pozwalającej na powolne uwalnianie środków biologicznie czynnych w długim okresie eksploatacji tynku).
- Charakteryzuje się on wysoką elastycznością, odpornością na uszkodzenia mechaniczne. Odporny na promieniowanie UV.
- Tynk po wyschnięciu ma właściwości samoczyszczące, dzięki czemu jest mniej podatny na zabrudzenia.

ZASTOSOWANIE

- Do ręcznego wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich zewnętrznych.
- Do stosowania w systemach ociepleń System TectorTherm EPS z izolacją termiczną z płyt styropianowych.
- Do stosowania na odpowiednio przygotowanych nośnych i równych podłożach mineralnych (jak np. beton, tynk cementowy, cementowo-wapienny), jak i na podłożach pokrytych powłoką malarską.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

- Podłoże musi być oczyszczone z kurzu, wolne od plam, tłuszczów i wykwitów pochodzenia biologicznego lub chemicznego oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. W przypadku występowania na ścianie zanieczyszczenia biologicznego

należy podłoże oczyścić mechanicznie, zmyć wodą oraz odkazić.

- Minimum 24 h przed nałożeniem tynku niezależnie od rodzaju podłoża, należy wykonać techniką malarską warstwę kontaktową z masy podkładowej **TectorTherm HGK 900** celem uzyskania idealnej warstwy przyczepnej.
- Podłoże musi być nośne (bez rys i spękań), wszelkie niezwiązane z podłożem warstwy (jak odspojone tynki lub złuszczone powłoki malarskie) należy usunąć. W sytuacji, gdy nierówności podłoża są znaczne (5–15 mm), należy wyrównać ścianę zaprawą wyrównawczą, a następnie całą powierzchnię przespachlować zaprawą klejąco-szpachlową **TectorTherm 627** przy grubości jednorazowo kładzonej warstwy do 4,0 mm.
- Przy mniejszych nierównościach (do 5 mm) można od razu wyrównać i wygładzić zaprawą klejąco-szpachlową **TectorTherm 627**.
- Na efekt końcowy wykonanej wyprawy tynkarskiej może mieć wpływ także rodzaj podłoża. Dlatego, jeśli podłoże jest niejednorodne, zaleca się przespachlowanie całej jego powierzchni zaprawą klejąco-szpachlową **TectorTherm 627**.

PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Tynk silikonowy **TectorTherm SILPRO T 655** oferowany jest w gotowej postaci i konsystencji. Bezpośrednio przed użyciem masę należy dokładnie wymieszać mieszadłem dedykowanym do tynków, aż do uzyskania jednolitej konsystencji. W uzasadnionych przypadkach masę tynkarską można rozcieńczyć niewielką ilością wody pitnej (dodając max. 0,25 ml wody pitnej na 25 kg).

APLIKACJA PRODUKTU

- Masę należy nakładać równomiernie na podłoże przy pomocy pacy ze stali nierdzewnej na grubość warstwy kruszywa fakturującego. Nadmiar materiału należy ściągnąć ponownie do wiadra i przemieszać.

TectorTherm 655

TYNK SILIKONOWY SILPRO T

KARTA TECHNICZNA

Materiał należy nakładać metodą „mokre na mokre”, tym samym nie dopuszczając do zaschnięcia zatartej partii przed naciągnięciem kolejnej. Ostateczne fakturowanie wykonać pacą z tworzywa sztucznego. Efekt baranka uzyskuje się zacierając masę ruchami okrężnymi. W trakcie pracy oraz podczas wysychania należy unikać bezpośredniego nasłonecznienia, silnego wiatru, opadów atmosferycznych. Przerwy w pracy należy zaplanować z wyprzedzeniem na przykład: w narożnikach i załamaniach budynku, pod rurami spustowymi, na styku kolorów itp.

- Podczas wykonywania i wysychania tynku temperatura powietrza i podłoża powinna wynosić +5°C, a max. +25°C.
- W celu uniknięcia różnic w odcieniach barw przy zastosowaniu tynków, należy na jedną powierzchnię nakładać tynk z tej samej partii produkcyjnej. Intensywne kolory o współczynniku odbicia światła $Y < 25\%$ powinny być stosowane na niewielkich powierzchniach elewacji (nie większa niż 10%). Stosowanie ich na całych powierzchniach powoduje przyspieszone starzenie powłoki ze względu na intensywne nagrzewanie oraz duże naprężenia termiczne.
- Wyklucza się stosowanie produktu na powierzchniach poziomych, narażonych na trwałe bezpośrednie oddziaływanie wody i śniegu, na powierzchniach narażonych na zawilgocenie w wyniku podciągania kapilarnego wilgoci.
- Tynku nie wolno mieszać z innymi tynkami, spoiwami, wypełniaczami oraz pigmentami nieprzewidzianymi w systemie barwienia.

WYSYCHANIE

- Czas wysychania tynku zależy od podłoża, temperatury i wilgotności względnej powietrza, nasłonecznienia, itp.
- Czas schnięcia nałożonego na podłoże tynku silikonowego (w temperaturze +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%) wynosi około 24 h. Pełne związanie i stwardnienie tynku następuje po około 48 godzinach od naniesienia.
- Uwaga: Niska temperatura i wysoka wilgotność powietrza wydłużają okres wysychania nawet do kilku dni. Nowo nałożony tynk silikonowy chronić przed opadami atmosferycznymi i kondensacją wilgoci, aż do całkowitego utwardzenia wyprawy. Zaleca się stosować siatki osłonowe na rusztowaniach do momentu wyschnięcia tynku.

CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia należy wyczyścić w czystej wodzie bezpośrednio po użyciu.

PRZECHOWYWANIE PRODUKTU

- Okres przydatności do stosowania wynosi 12 miesięcy od daty produkcji. Przechowywać w warunkach o temperaturze dodatniej nie niższej niż +5°C i w oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach. Chronić przed mrozem! Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Nie należy dopuszczać do przegrzewania pojemników podczas przechowywania.

INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE

Informacje na temat bezpieczeństwa w trakcie stosowania podane są na opakowaniu produktu oraz w Karcie Charakterystyki Bezpieczeństwa dostępnej na stronie www.holcim.pl.

KLAUZULA INFORMACYJNA

Wszystkie podane parametry odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem, zasadami sztuki budowlanej, normami i przepisami BHP, jak również zaleceniami zawartymi w instrukcji ITB C8/2023.

INFORMACJE LOGISTYCZNE

Paleta: 24 szt, 600 kg

OPAKOWANIE

25 kg

TectorTherm 655

TYNK SILIKONOWY SILPRO T

KARTA TECHNICZNA

DANE TECHNICZNE

Bazowy środek wiążący	Spoiwo silikonowe
Gęstość gotowego wyrobu	ok. 1,8 kg/dm ³
Grubość ziarna	1,5 mm; 2,0 mm
Kolor	Biały lub barwiony w systemie Holcim TectorTherm
Temperatura stosowania powietrza i podłoża	Od +5°C do +25°C
Względna wilgotność powietrza w trakcie nakładania i wiązania	Poniżej 80%
Czas przesychania (temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 65%.)	ok. 15 minut
Przepuszczalność pary wodnej S _d	V1
Absorpcja wody	W3
Przyczepność	≥ 0,35 MPa
Okres przydatności do stosowania	12 miesięcy od daty produkcji
Średnie zużycie (kg/m ²)	Od 2,3 kg/m ² Wskazane zużycia dotyczą równych podłoży zgodnie z przedstawionymi Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych ITB 2023 C/8
Pigmenty do systemu barwiącego	Odporne na promieniowanie UV i czynniki atmosferyczne nieorganiczne pigmenty barwne



Dowiedz się więcej o produktach **TectorTherm**

