Sopro
Chemia budowlana

POTWIERDZONA JAKOŚĆ SOPRO BADANIAMI

Tynk silikonowy

Tynk silikonowy cienkowarstwowy **SoproTherm® TS** w postaci pasty o fakturze baranka o uziarnieniu 1,5 mm i 2,0 mm do stosowania jako wyprawa tynkarska w systemach ociepleń ETICS na budynkach nowowznoszonych oraz poddawanych termomodernizacji.

- Odporny na promieniowanie UV
- O bardzo dobrej przyczepności do podłoża
- Odporny na zabrudzenia
- O zwiększonej odporności na pęknięcia dzięki zastosowaniu włókien syntetycznych
- Odporny na porastanie grzybów i glonów
- Paroprzepuszczalny
- Gotowy do użycia
- Bardzo łatwy w aplikacji - konsystencja pasty
- Barwiony w masie, dostępny w bogatej kolorystyce **4 seasons**

Zastosowanie	Do stosowania jako wyprawa tynkarska: • w systemie ociepleń z płytami styropianowymi **SoproTherm® Easy** • w systemie ociepleń z wełną mineralną **SoproTherm® MiWo** • w systemach tynków renowacyjnych • na tynkach podkładowych • na nośnych powłokach silikatowych, akrylowych lub mineralnych
Proporcje mieszania	**SoproTherm® TS** jest wyrobem gotowym do użycia. Przed nałożeniem masę tynkarską należy dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Jeżeli masa jest zbyt lepka należy dodać od 1% do 2% wody.
Aplikacja kolejnej warstwy	Po 12 - 24 godzinach w zależności od wilgotności i temperatury oraz w każdym przypadku, gdy poprzednia warstwa będzie całkowicie sucha.
Temperatura stosowania	Od +5°C do maks. +35°C (podłoże, materiał, powietrze).
Zużycie	Uziarnienie 1,5 mm - 2,2 – 2,6 kg/m^2 Uziarnienie 2,0 mm - 3,0 – 3,5 kg/m^2
Kolor	Dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej uzyskiwanej dzięki zastosowaniu w pełni automatycznego systemu barwienia Sopro ColoRoom.
Właściwości	**SoproTherm® TS** to tynk na bazie żywicy silikonowej wzmocnionej włóknami, wyselekcjonowanych wypełniaczy i najwyższej jakość pigmentów odpornych na działanie promieni słonecznych i niekorzystnych warunków atmosferycznych. Specjalna receptura **SoproTherm® TS** zapewnia wysoką przepuszczalność dla pary wodnej, a jednocześnie odporność na działanie wody. Wytworzona powłoka jest hydrofobowa, posiada zwiększoną odporność na zabrudzenia oraz jest odporna na starzenie, zachowując długoletnią trwałość. **SoproTherm® TS** jest dostępny w szerokiej gamie kolorystycznej uzyskiwanej dzięki zastosowaniu w pełni automatycznego systemu barwienia Sopro ColoRoom.
Jakość	Wysokie parametry produktu potwierdzone badaniami każdej wyprodukowanej partii.
Składowanie	24 miesiące od daty produkcji w zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła.
Opakowania	Wiadro 25 kg

Przygotowanie podłoża	Podłoże musi być nośne, suche, niezmrożone, czyste, wolne od kurzu, olejów szalunkowych oraz innych warstw zmniejszających przyczepność. Luźne, odparzone lub głuche fragmenty podłoża, pozostałości wcześniejszych warstw oraz słabej jakości powłoki malarskie należy usunąć. Świeże tynki lub szpachle powinny być całkowicie związane i wysezonowane. Rysy i pęknięcia należy naprawić. Ubytki i nierówności wyrównać np. za pomocą zaprawy Sopro RAM® 3 lub szpachli Sopro BS 467. Na podłoże należy zastosować grunt pod tynk SoproTherm® GT barwiony w kolorze tynku minimum 12 godzin przed nakładaniem tynku. Ujednolicenie podłoża za pomocą barwionego gruntu pod tynk ułatwia pracę i pomaga w uzyskaniu jednolitego koloru. Na podłożach o zmniejszonej chłonności, pokrytych jednolitą powłoką malarską o dobrej przyczepności tynk SoproTherm® TS może być nakładany bezpośrednio, bez konieczności dodatkowego gruntowania.
Sposób użycia	**SoproTherm® TS** jest wyrobem gotowym do użycia. Przed nałożeniem masę tynkarską należy dokładnie wymieszać mieszadłem wolnoobrotowym. Jeżeli masa jest zbyt lepka należy dodać od 1% do 2% wody. **SoproTherm® TS** należy nanosić na podłoże za pomocą gładkiej pacy ze stali nierdzewnej w jednej warstwie. Fakturę tynku uzyskuje się zacierając go bezpośrednio po nałożeniu ruchami okrężnymi pacą z tworzywa sztucznego. W trakcie nakładania należy zapewnić właściwą organizację pracy uzależnioną od warunków atmosferycznych, aby zapobiec różnicy kolorystycznej w poszczególnych polach roboczych. Prace tynkarskie na jednej wyodrębnionej powierzchni należy prowadzić w sposób ciągły, przy użyciu tych samych narzędzi i w ten sam sposób. Tynk przeznaczony jest również do nakładania mechanicznego poprzez natrysk pneumatyczny. W zależności od uzyskanego efektu, można nanosić do dwóch warstw tynku. Do aplikacji kolejnej warstwy należy przystąpić po czasie min. 24 godzin od nałożenia pierwszej warstwy. Wykonaną wyprawę tynkarską należy chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem i działaniem opadów atmosferycznych, aż do pełnego jej związania.
Dane czasowe	Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur +23°C, przy względnej wilgotności powietrza 50%; wyższe temperatury skracają, niższe wydłużają podane dane czasowe.
Narzędzia	Mieszadło wolnoobrotowe, gładka paca stalowa, paca z tworzywa sztucznego, tynkownica pneumatyczna. Czyszczenie narzędzi: wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy, przed wyschnięciem produktu.
Wskazówki BHP	Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP). Aquatic Chronic 3 Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. Szkodliwe skutki działania związane z właściwościami fizykochemicznymi, na zdrowie człowieka i na środowisko: Brak innych zagrożeń. **Zwroty wskazujące rodzaj zagrożeń: H412** Działa szkodliwie na organizmy wodne, powodując długotrwałe skutki. **Zwroty wskazujące środki ostrożności: P101** W razie konieczności zasięgnięcia porady lekarza należy pokazać pojemnik lub etykietę. **P102** Chronić przed dziećmi. **P103** Uważnie przeczytać wszystkie instrukcje i zastosować się do nich. **P273** Unikać uwolnienia do środowiska. **P501** Zawartość/pojemnik usuwać zgodnie z przepisami**. Polecenia specjalne: EUH208** Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. **EUH208** Zawiera 4,5-dichloro-2-oktylo-2H-izotiazol-3-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. **EUH208** Zawiera 2-oktyloizotiazol-3(2H)-on. Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. **EUH208** Zawiera mieszanina 5-chloro-2-metylo-4-izotiazol-3-onu [nr WE 247-500-7] i 2-metylo-2H-izotiazol-3-onu [nr WE 220-239-6] (3:1). Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej. **EUH211** Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły. Specjalne postanowienia zgodne z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

Oznaczenie CE

CE 2479	Sopro Sopro Polska Sp. z. o.o. ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A, 02-146 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
24 **CPR-PL3/9505.1.pol** **EN 15824** **SoproTherm® TS (wszystkie kolory)** Tynk zewnętrzny i wewnętrzny na spoiwie organicznym, stosowany do pokrycia ścian, słupów, ścian działowych i ścian szczelinowych.	
Przepuszczalność pary wodnej	V_1
Absorpcja wody	W_3
Przyczepność	≥ 0,3 MPa
Trwałość	≥ 0,3 MPa
Współczynnik przewodzenia ciepła	1,21 W/(m·K)
Reakcja na ogień	Klasa A2-s1, d0

Powyższe dane, stanowiące opis produktu, należy traktować wyłącznie jako ogólne wskazówki. Prosimy uwzględnić aktualnie obowiązujące informacje techniczne zawarte w Karcie Technicznej, Karcie Charakterystyki opracowanej zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006, dodatkowej dokumentacji technicznej produktu, dostępne na www.sopro.pl! Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z uwagi na niezależne od nas warunki pracy i sposób użycia produktu. W przypadku wątpliwości zalecane jest przeprowadzenie własnych prób. W razie potrzeby prosimy o kontakt z naszym Działem Wsparcia Technicznego.

Sopro
Chemia budowlana

4 seasons paleta kolorów

Z przyczyn technicznych prezentowane kolory mogą różnić się odcieniem od naturalnego zabarwienia materiału. Powyższe zestawienie nie może stanowić podstawy do wnoszenia reklamacji dotyczących kolorów Sopro 4 seasons.