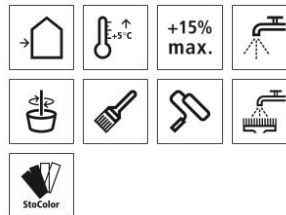


Instrukcja Techniczna

StoPrep Miral

Silikatowa, barwiona powłoka podkładowa
z wypełniaczami



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- na podłoża mineralne
- do tynków wierzchnich z Lotus-Effect® Technology, tynków wierzchnich na bazie żywicy silikonowej, silikatowych lub mineralnych

Właściwości

- na bazie silikatowej
- zawartość substancji organicznych < 5 %
- zapewnia dobrą przyczepność
- reguluje chłonność podłoża
- przepuszczający CO₂ i parę wodną
- produkt barwiony

Wygląd

- zawiera wypełniacz

Specyfika/informacje

- współczynnik odbicia światła rozproszonego > 30 %
- bez powłoki końcowej tylko w ograniczonym stopniu odporny na działanie czynników atmosferycznych
- zabezpieczyć wrażliwe powierzchnie, np. szkło, marmur, powierzchnie lakierowane i przeznaczone do lakierowania

Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Gęstość	EN ISO 2811	1,4 - 1,6 g/cm ³	
Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza	EN ISO 7783	0,01 m	V1 duży
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 7783	30	
Uziarnienie		500 μm	

Podane parametry są wartościami średnimi albo przybliżonymi. Z uwagi na zastosowanie w naszych produktach naturalnych surowców, rzeczywiste wartości w poszczególnych dostawach mogą nieznacznie odbiegać od podanych, co jednak nie ma wpływu na przydatność produktu.

Podłoże

Instrukcja Techniczna

StoPrep Miral

Wymagania

Podłoże powinno być nośne, suche, czyste i wytrzymałe, wolne od mleczka cementowego, wykwitów i substancji antyadhezyjnych.

Przestrzegać zaleceń dot. czasu potrzebnego na stwardnienie i wyschnięcie danego mineralnego tynku podkładowego. Obowiązują informacje dot. nanoszenia kolejnych powłok zawarte w instrukcjach technicznych tynków podkładowych.

Przygotowania

Sprawdzić przyczepność istniejących powłok. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności. Dokładnie oczyścić powierzchnie, np. przy użyciu myjki wysokociśnieniowej.

Zabezpieczyć/zakryć szkło, klinkier, ceramikę, kamień naturalny, powłoki lakiernicze i metale. Rozprysnięty materiał natychmiast zmyć wodą.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C
Maksymalna temperatura podłoża i powietrza: +30 °C

Przygotowanie materiału

Produkt jest gotowy do obróbki. W zależności od podłoża rozcieńczyć produkt, dodając maks. 15% wody. Przed obróbką materiał dobrze wymieszać.

Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

na warstwę

0,30 - 0,40 kg/m²

Zużycie materiału uzależnione jest między innymi od obróbki, podłoża oraz konsystencji. Podane wartości dotyczące zużycia należy traktować jako orientacyjne. Dokładne wartości dotyczące zużycia należy ustalić dla danego obiektu.

Struktura powłok

Powłoka gruntująca:
Odpowiednio do rodzaju i stanu podłoża.
Piaszczące się, kreuujące i bardzo chłonne podłoża mineralne:
Zagruntować środkiem StoPrim Silikat, Stoplex W lub StoPrim Micro.

Powłoka pośrednia:
StoPrep Miral (barwę dopasować do powłoki końcowej).

Powłoka końcowa:
tynk wierzchni z technologią efektu lotosu®, tynk wierzchni na bazie żywicy silikonowej, silikatowy lub mineralny

Aplikacja

Malowanie, malowanie wałkiem

Możliwość natrysku bezpowietrznego tylko w ograniczonym zakresie.

Schnięcie, twardnienie, czas

Produkt schnie fizycznie poprzez odparowanie wody oraz chemicznie poprzez

Instrukcja Techniczna

StoPrep Miral

oczekiwania do ponownej obróbki

reakcję z podłożem (sylikacja).
Duża wilgotność, niska temperatura i mała wymiana powietrza wydłużają czas utwardzania i schnięcia. W przypadku niekorzystnych warunków pogodowych, względem przeznaczonych do obróbki lub świeżo wykonanych powierzchni elewacyjnych należy przedsięwziąć odpowiednie środki ochronne (np. ochrona przed deszczem).

Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę nanosić po ok. 24 godzinach. Ostateczna sylikacja: po ok. 4 - 5 dniach.

Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Dostawa

Kolor

biały, barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor

współczynnik odbicia światła rozproszonego > 30 %
Chemiczne i fizyczne procesy wiązania oraz różne warunki pogodowe i uwarunkowania związane z konkretnym obiektem mają wpływ na dokładność i równomierność odcienia.

Barwienie

Możliwe zabarwienie przy użyciu maks. 1% StoTint Aqua.

Składowanie

Warunki magazynowania

Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i zabezpieczonym przed zamarzaniem miejscu. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem.

Okres magazynowania

Najwyższa jakość produktu przechowywanego w nieotwieranym oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności, jeśli zachowane były warunki przechowywania. Data ważności jest zawarta w numerze serii na opakowaniu.

Objaśnienie numeru serii:

cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia

Przykład: 6450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2026 roku

Po otwarciu opakowania zużyć w krótkim czasie. Naniesione zanieczyszczenia, np. spowodowane przez zabrudzone narzędzia, mogą spowodować skrócenie okresu trwałości.

Ekspertyzy/aprobaty

ETA-05/0130

StoTherm Vario 1 (EPS i StoLevell Uni)
Europejska ocena techniczna

ETA-06/0045

StoTherm Vario 3 (EPS i StoLevell Novo)
Europejska ocena techniczna

ETA-06/0107

StoTherm Vario 4 (EPS i StoLevell Duo)

Instrukcja Techniczna

StoPrep Miral

	Europejska ocena techniczna
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS oraz StoLevell Alpha) Europejska ocena techniczna
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS i StoLevell FT) Europejska ocena techniczna
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (budownictwo drewniane – EPS i StoLevell Duo/StoLevell Duo plus/StoLevell Uni/StoLevell Novo/StoLevell FT) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L i StoLevell Uni) Europejska ocena techniczna
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L i StoLevell Novo) Europejska ocena techniczna
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L i StoLevell FT) Europejska ocena techniczna
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L i StoLevell Duo/StoLevell Duo Plus) Europejska ocena techniczna
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (budownictwo drewniane MW-L oraz StoLevell Uni/StoLevell Novo, mocowanie: klejenie) Europejska ocena techniczna
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (budownictwo drewniane – HWF oraz StoLevell Uni/StoLevell FT/StoLevell Novo, mocowanie: kołkami) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (budownictwo drewniane – HWF oraz StoLevell Uni/StoLevell FT, kołki/klej) Europejska ocena techniczna
ETA-06/0197	StoTherm Cell Europejska ocena techniczna
ETA-17/0041	StoTherm PIR Europejska ocena techniczna
ETA-17/0705	StoTherm Basic EPS Europejska ocena techniczna
ETA-17/0706	StoTherm Basic MW/MW-L Europejska ocena techniczna
ETA-17/0406	StoVentec R Europejska ocena techniczna

Oznakowanie

Grupa produktowa Środek gruntujący

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
spoiwo nieorganiczne
dyspersja polimerowa
dwutlenek tytanu

Instrukcja Techniczna

StoPrep Miral

wypełniacze mineralne
wypełniacze silikatowe
woda
związki alifatyczne
środek hydrofobizujący
zagęszczacz
stabilizatory
dyspergatory
środek przeciwpieniący

Bezpieczeństwo

Stosować się do karty charakterystyki!
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

W zależności od surowca może zawierać śladowe ilości środków konserwujących.

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH211

Uwaga! W przypadku rozpylania mogą się tworzyć niebezpieczne respirabilne kropelki. Nie wdychać rozpylonej cieczy lub mgły.

Szczególne informacje

Zamieszczone w niniejszej Instrukcji Technicznej lub dane odnoszą się do standardowych zastosowań i opierają się na naszych doświadczeniach. Nie zwalniają one użytkownika z obowiązku samodzielnego sprawdzenia przydatności i zastosowania produktu. Zastosowania niewymienione jednoznacznie w niniejszej Instrukcji Technicznej dozwolone są dopiero po konsultacji. W razie braku dopuszczenia do takiego zastosowania użytkownik działa na własne ryzyko. Dotyczy to w szczególności łączenia z innymi produktami.

Wraz z ukazaniem się nowej Instrukcji Technicznej wszystkie dotychczasowe Instrukcje Techniczne tracą ważność. Aktualne wydanie można znaleźć w Internecie.

Sto Sp. z o.o.
ul. Zabraniecka 15
PL 03-872 Warszawa
Telefon: 022 511 61 00
Telefax: 022 511 61 01
www.sto.pl