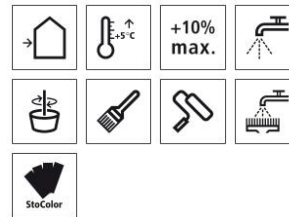


Instrukcja Techniczna

Sto-Putzgrund

Barwiona, organiczna powłoka pośrednia z wypełniaczami



Charakterystyka

Zastosowanie

- na zewnątrz
- na mineralne i organiczne podłoża
- pod tynki organiczne i silikonowe
- do modyfikowanych tynków mineralnych
- do tynków dyspersyjno-silikatowych
- pod tynki wierzchnie z Lotus-Effect® Technology

Właściwości

- zapewnia dobrą przyczepność
- reguluje chłonność podłoża
- wydłuża czas otwartego schnięcia tynku wierzchniego podczas obróbki
- produkt odporny na działanie alkaliów
- przepuszcza parę wodną i CO₂
- produkt barwiony

Wygląd

- zawiera wypełniacz

Specyfika/informacje

- bez powłoki końcowej tylko w ograniczonym stopniu odporny na działanie czynników atmosferycznych

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	0,21 - 0,32 m	V2 średni
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ	EN ISO 7783	3.200	
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

Sto-Putzgrund

Wymagania

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

Przed naniesieniem kolejnej warstwy należy poczekać na wyschnięcie danego tynku podkładowego zgodnie z jego czasem schnięcia. Czas wiązania nowo wykonanej mineralnej warstwy zbrojonej / tynku podkładowego wynosi ok. 1 dzień/mm warstwy. Obowiązują informacje dot. nanoszenia kolejnych powłok zawarte w instrukcjach technicznych tynków podkładowych.

Przygotowania

Sprawdzić przyczepność istniejących powłok. Usunąć powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności.

Aplikacja

Temperatura aplikacji

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

W przypadku wilgotnych i chłodnych warunków pogodowych zastosować produkty StoPrep Isol Q i Sto-Putzgrund QS.

Przygotowanie materiału

Przed obróbką materiał dobrze wymieszać. Produkt jest gotowy do obróbki. W zależności od podłoża rozcieńczyć produkt, dodając maks. 10% wody. Zalecenie: Aby zapobiec pojawianiu się ewentualnych wykwitów węgla wapnia z podłoży mineralnych, rozcieńczyć materiał maks. 5% wody.

Zużycie	Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
	powłoka pośrednia	0,30	kg/m ²

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.
 Bardzo chłonne podłoża: Zagruntować środkiem StoPrim Micro lub StoPrim Sol GT.

Powłoka pośrednia:
 Sto-Putzgrund w kolorze powłoki końcowej

Powłoka końcowa:
 tynk wierzchni z technologią efektu lotosu[®], tynki wierzchnie na bazie żywicy silikonowej i organiczne, tynki dyspersyjno-silikatowe i modyfikowane tynki mineralne

Aplikacja

Malowanie, malowanie wałkiem

Instrukcja Techniczna

Sto-Putzgrund

Natrysk airless – tylko warunkowo

Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki Produkt wysycha fizycznie poprzez odparowanie wody. Duża wilgotność, niska temperatura i mała wymiana powietrza wydłużają czas schnięcia.

Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę nanosić po ok. 12 godzinach.

Czyszczenie narzędzi Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

Dostawa

Kolor biały, barwiony wg systemu StoColor

Barwienie Możliwe zabarwienie przy użyciu maks. 1% StoTint Aqua.

Opakowanie Wiadro

Składowanie

Warunki magazynowania Przechowywać w szczelnie zamkniętym oryginalnym opakowaniu, w chłodnym i zabezpieczonym przed zamrożeniem 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-20/0465	StoTherm Classic® 11 (EPS i StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europejska ocena techniczna
ETA-20/0480	StoTherm Classic® 11 (MW/MW-L i StoArmat Classic HD + StoAdditiv HD) Europejska ocena techniczna
ETA-05/0130	StoTherm Vario 1 (EPS i StoLevell Uni) Europejska ocena techniczna

Instrukcja Techniczna

Sto-Putzgrund

ETA-06/0045	StoTherm Vario 3 (EPS i StoLevel Nov) Europejska ocena techniczna
ETA-06/0107	StoTherm Vario 4 (EPS i StoLevel Duo) Europejska ocena techniczna
ETA-03/0037	StoTherm Vario 5 (EPS oraz StoLevel Alpha) Europejska ocena techniczna
ETA-12/0561	StoTherm Vario 7 (EPS i StoLevel FT) Europejska ocena techniczna
ETA-19/0443	StoTherm Vario 8 (budownictwo drewniane – EPS i StoLevel Duo/StoLevel Duo plus/StoLevel Uni/StoLevel Novo/StoLevel FT) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0231	StoTherm Mineral 1 (MW/MW-L i StoLevel Uni) Europejska ocena techniczna
ETA-07/0027	StoTherm Mineral 3 (MW/MW-L i StoLevel Novo) Europejska ocena techniczna
ETA-13/0901	StoTherm Mineral 5 (MW/MW-L i StoLevel FT) Europejska ocena techniczna
ETA-07/0023	StoTherm Mineral 6 (MW/MW-L i StoLevel Duo/StoLevel Duo Plus) Europejska ocena techniczna
ETA-13/0581	StoTherm Mineral 8 (budownictwo drewniane MW-L oraz StoLevel Uni/StoLevel Novo, mocowanie: klejenie) Europejska ocena techniczna
ETA-06/0197	StoTherm Cell Europejska ocena techniczna
ETA-08/0303	StoTherm Wood 1 (budownictwo drewniane – HWF oraz StoLevel Uni/StoLevel FT/StoLevel Novo, mocowanie: kołkami) Europejska ocena techniczna
ETA-09/0304	StoTherm Wood 2 (budownictwo drewniane – HWF oraz StoLevel Uni/StoLevel FT, kołki/klej) Europejska ocena techniczna
ETA-13/0580	StoTherm Resol Plus 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

Instrukcja Techniczna

Sto-Putzgrund

Skład

Według wytycznych VdL dotyczących powłok budowlanych
dyspersja polimerowa
dwutlenek tytanu
wypełniacze mineralne
wypełniacze silikatowe
woda
glikoeter
związki alifatyczne
alkohole
zagęszczacz
dyspergatory
środek zwilżający
środek konserwujący na bazie 1,2-benzoizotiazolin-3-onu (BIT)
środek konserwujący na bazie bronopolu (INN)

Bezpieczeństwo

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

EUH210

Karta charakterystyki dostępna na żądanie.

EUH208

Zawiera 1,2-benzoizotiazol-3(2H)-on, 5-dichloro-2-metylo-2H-isotiazol-3-on.
Może powodować wystąpienie reakcji alergicznej.

Substancje te są konserwantami.
Unikać kontaktu ze skórą i oczami.

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.

Instrukcja Techniczna

Sto-Putzgrund

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