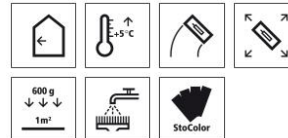


# Instrukcja Techniczna

## StoCalce Marmorino

Ekologiczna mineralna szpachlówka dekoracyjna na bazie wapna



### Charakterystyka

#### Zastosowanie

- do wnętrz
- jako cienkowarstwowa szpachlówka dekoracyjna na równe podłoża
- do tworzenia dekoracyjnych powierzchni ścian i sufitów
- nie nadaje się do obszarów wilgotnych

#### Właściwości

- mineralny
- bez środków konserwujących
- bardzo dobre zarządzanie wilgocią
- materiał otwarty dyfuzyjnie
- wysoka odporność na wilgoć
- przyczynia się do optymalizacji klimatu pomieszczeń mieszkalnych
- możliwe różne techniki aplikacji
- duża różnorodność faktur
- produkt zbadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych
- nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów
- niskoemisyjna
- TÜV SÜD – badanie składników i emisji istotnych dla zdrowia, regularny nadzór produktów i procesów, kontrola materiałów użytkowych ([www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte](http://www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte))
- nie zawiera substancji wywołujących efekt foggingu

#### Wygląd

- gładka
- jedwabisty połysk
- charakter marmuru

### Podłoże

#### Wymagania

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

#### Przygotowania

Przygotowanie podłoża i wykonanie prac malarskich muszą być zgodne z uznanymi zasadami techniki. Wszystkie powłoki i prace powinny być dostosowane do danego obiektu i warunków.

Usunąć luźne oraz stare powłoki o niedostatecznej nośności/przyczepności a powierzchnię oczyścić (mechanicznie lub za pomocą odpowiednich zmywaczy).

# Instrukcja Techniczna

## StoCalce Marmorino

Gruntowanie nie może spowodować wytworzenia się na powierzchni błyszczącej warstwy.

Normalnie chłonne podłoża:

Zagruntować środkiem StoPrim Plex lub StoPrim GT.

StoPrim Plex jest gotowy do aplikacji i rozcieńczalny wodą do maks. 30%.

Słabo chłonne podłoża:

Zagruntować środkiem StoPrim Color lub StoPrim Sil Color.

Składniki rozpuszczalne w wodzie:

Zaizolować za pomocą StoPrep Isol Q.

StoPrep Isol Q jest gotowy do aplikacji, nie wolno rozcieńczać. Przed obróbką materiał dobrze wymieszać. Produkt zawiera kationowy środek wiążący i nie wolno go mieszać z innymi produktami!

Nienaruszone powłoki dwuskładnikowe, metale nieżelazne, tworzywa sztuczne:

Zagruntować środkiem StoAqua EP Activ.

Powierzchnie zaatakowane przez pleśń:

Oczyścić powierzchnię preparatem Geiger STOP lub przetrzeć 10% roztworem nadtlenu wodoru i dokładnie spłukać czystą wodą. Podczas usuwania pleśni należy postępować zgodnie z krajowymi zaleceniami i przepisami.

W przypadku nanoszenia powłoki na akrylowe masy spoinowe oraz masy uszczelniające, z uwagi na wyższą elastyczność masy akrylowej w materiale powłokowym mogą pojawić się przebarwienia i/lub zarysowania. Ze względu na bardzo dużą liczbę różnych produktów dostępnych na rynku należy przeprowadzić własne próby w celu oceny przyczepności.

Wymienione tutaj struktury oraz propozycje nie zwalniają osoby wykonującej prace z obowiązku samodzielnej kontroli i oceny podłoża.

### Aplikacja

**Temperatura aplikacji** Minimalna temperatura podłoża i powietrza: +5 °C

**Przygotowanie materiału** Gotowy do użycia

### Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

w jednym cyklu roboczym

0,2

kg/m<sup>2</sup>

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.

# Instrukcja Techniczna

## StoCalce Marmorino

---

### Struktura powłok

Powłoka gruntująca:

Odpowiednio do rodzaju i stanu podłoża. Równomiernie nanieść StoLevell In AS.

Powłoka pośrednia i końcowa  
StoCalce Marmorino

Stosując różne techniki obróbki, można uzyskać różne powierzchnie. Propozycje technik obróbki oraz odpowiednie szczegółowe instrukcje dostępne są na zamówienie.

StoCalce Marmorino classico

Aby zapewnić maksymalne zabezpieczenie przed powstawaniem zarysowań na płytach gipsowych szpachlowanie należy wykonać w jakości Q3. Następnie wykonać tapetowanie powierzchni na styk za pomocą StoColl Tap oraz StoTap Pro 100 P i całą powierzchnię zaszpachlować i ściągnąć, stosując StoLevell In Sil lub StoLevell AS. Powierzchnię oszlifować, gruntownie oczyścić z pyłu i zagruntować za pomocą StoPrim Plex lub StoPrim GT.

Szpachlowanie gruntujące StoCalce Marmorino na gładkim i oczyszczonym z pyłu podłożu. StoCalce Marmorino nanieść na całą powierzchnię wzdłuż i wszerz pacą gładką StoCalce Marmorino.

Po dostatecznym wyschnięciu (co najmniej 12 godzin) widoczne zadziory szlifowane są papierem ściernym o uziarnieniu 180. Pył szlifierski należy starannie usunąć, aby nie dopuścić do powstania warstw rozdzielczych.

Dwa kolejne szpachlowania StoCalce Marmorino nanieść wybraną techniką nanoszenia łatami za pomocą gładkiej pacy StoCalce Marmorino. Zwracać uwagę, by nie powstawały zadziory. Przestrzegać czasu schnięcia 12 godzin.

Po pewnym czasie od wykonania ostatniego szpachlowania łatami i sprawdzeniu suchości powierzchni palcem zagęścić ją krawędzią gładkiej pacy StoCalce Marmorino. Czynność należy wykonywać na tyle długo, aby został osiągnięty żądany stopień połysku. Do zagęszczania powierzchni stosować zawsze pacę gładką StoCalce Marmorino. W przypadku nowego narzędzia krawędzie należy przeszlifować na mokro bardzo drobnym papierem ściernym. Zapobiega to powstawaniu zarysowań i uszkodzeń na zagęszczanych powierzchniach.

W celu ochrony przed zanieczyszczeniami płynnymi oraz wilgocią niestrzępiącą się ściereczką lub gładką pacą StoCalce Marmorino nanosi się воск (StoLook Wax, StoLook Wax forte). Niedługo po naniesieniu środka wypolerować powierzchnię czystą tkaniną (polerowanie może być również maszynowe).

Powierzchnie StoCalce Marmorino składają się przede wszystkim z wapna i marmuru i charakteryzują się dużą pojemnością wodną. Z tego powodu nanoszenie woskowych powłok ochronnych możliwe jest dopiero po 2-tygodniowym okresie suszenia. W innym razie występuje ryzyko odbarwienia. Naniesienie zbyt obfitej powłoki wosku może skutkować powstaniem białych

# Instrukcja Techniczna

## StoCalce Marmorino

przebarwień lub zamglenia. Te ślady można usunąć za pomocą terpentyny lub czystej tkaniny wełnianej.

Powłoka zamykająca:  
StoLook Wax (w razie potrzeby)  
StoLook Wax forte (w razie potrzeby)

### Aplikacja

ręcznie

### Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

### Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Nie mieszać przeschniętego materiału z materiałem, który dopiero ma zostać poddany obróbce. Na czas przerw w pracy powierzchnię materiału przykrywać folią.

Zalecenie: Dla uniknięcia powstania metalicznych (szarych) przetarć podczas uszczelniania użyć pacy gładkiej StoCalce Marmorino.

W przypadku wykorzystania StoLook Wax jako powłoki zamykającej może dojść do nasilenia kontrastu między powierzchnią jasną i ciemną wskutek różnego zagęszczenia.

Stosowanie na powierzchniach o klasie oddziaływania wody:

- Klasy oddziaływania wody zgodnie z DIN 18534-1:2017-04 oraz wg instrukcji technicznej nr 5 niem. federalnego zrzeszenia przemysłu gipsowego (Bundesverband der Gipsindustrie e.V.)
- Produkt odpowiedni jedynie do stosowania na powierzchniach o klasie oddziaływania wody W0-I (nieznaczny stopień oddziaływania wody).

### Dostawa

#### Kolor

naturalnie biały, barwiony wg systemu StoColor, możliwość barwienia za pomocą StoLook Punto F

#### Opakowanie

Wiadro

### 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

# Instrukcja Techniczna

## StoCalce Marmorino

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

TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-18/220608-1

StoCalce Marmorino (produkt niskoemisyjny, zbadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych, z kontrolowanej produkcji)  
Ocena emisyjności

### Oznakowanie

#### Bezpieczeństwo

Zgodnie z obowiązującą dyrektywą UE produkt ten podlega obowiązkowi oznakowania.

Stosować się do karty charakterystyki!

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa odnoszą się do produktu w stanie dostawy, nieprzetworzonego.

Działa drażniąco na skórę. Powoduje poważne uszkodzenie oczu. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Chronić przed dziećmi. Unikać wdychania pyłu. Stosować wyłącznie na zewnątrz lub w dobrze wentylowanym pomieszczeniu. Stosować rękawice ochronne/ odzież ochronną/ ochronę oczu/ ochronę twarzy. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. Natychmiast zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry: Zasięgnąć porady/ zgłosić się pod opiekę lekarza. Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem. W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić mu warunki do swobodnego oddychania.

### 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

---

## **StoCalce Marmorino**

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](http://www.sto.pl)