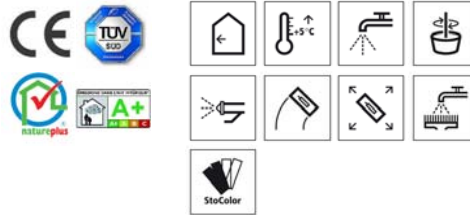


# Instrukcja Techniczna

## StoDecosil MP

Wierzchni tynk silikatowy o fakturze modelowanej



### Charakterystyka

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Zastosowanie</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• do wewnątrz</li> <li>• na powierzchnie ścian i sufitów</li> <li>• na powierzchnie o charakterze mineralnym</li> <li>• szczególnie nadaje się na powierzchnie, którym stawiane są wysokie wymagania w zakresie higieny np. w przedszkolach, szpitalach</li> <li>• na powierzchnie pokryte pleśnią</li> </ul> |
|---------------------|--|

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Właściwości</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• skutecznie hamuje rozwój pleśni</li> <li>• materiał otwarty dyfuzyjnie</li> <li>• zawartość substancji organicznych &lt; 5 %</li> <li>• nie zawiera rozpuszczalników i plastyfikatorów, produkt niskoemisyjny</li> <li>• certyfikowany znak jakości TÜV</li> <li>• nie zawiera substancji wywołujących efekt foggingu</li> <li>• posiada certyfikat ekologiczny – spełnia najwyższe kryteria dotyczące środowiska, zdrowia i funkcjonalności (natureplus®)</li> </ul> |
|--------------------|--|

|               |   |
|---------------|---|
| <b>Wygląd</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• tynk modelowany</li> </ul> |
|---------------|---|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Specyfika/informacje</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• jako środek gruntujący nanieść StoPrep Sil w kolorze tynku wierzchniego (system natureplus®)</li> <li>• w celu wydłużenia czasu aplikacji jako środka gruntującego użyć produktu StoPrep In</li> </ul> |
|-----------------------------|---|

### Dane techniczne

| Kryterium                                       | Norma/ przepis kontrolny | Wartość/ Jednostka          | Informacje |
|---|--------------------------|-----------------------------|------------|
| Gęstość   | PN-EN ISO 2811           | 1,7 - 1,9 g/cm <sup>3</sup> |            |
| Równoważna dyfuzyjnie grubość warstwy powietrza | PN-EN ISO 7783           | 0,1 m                       | V1 duży    |
| Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej μ    | PN-EN ISO 7783           | 50                          | V1 duży    |

## Instrukcja Techniczna

### StoDecosil MP

|                          |               |           |
|--------------------------|---------------|-----------|
| Reakcja na ogień (klasa) | PN-EN 13501-1 | A2-s1, d0 |
|--------------------------|---------------|-----------|

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

##### 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).

Gruntowanie nie może spowodować wytworzenia się na powierzchni błyszczącej warstwy.

Normalnie chłonne podłoża:

Zagruntować środkiem StoPrim Plex.

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

Słabo chłonne podłoża:

Zagruntować środkiem StoPrim Color.

Składniki rozpuszczalne w wodzie:

Izolować za pomocą StoPrep QS.

StoPrep QS jest gotowy do aplikacji i nie wolno go 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 i zdezynfekować za pomocą StoPrim Fungal.

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.

## Instrukcja Techniczna

### StoDecosil MP

#### Aplikacja

##### Temperatura aplikacji

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

##### Przygotowanie materiału

Rozrobić z możliwie małą ilością wody do konsystencji nakładania. Przed aplikacją dobrze wymieszać. W przypadku nakładania maszynowego ilość dodanej wody dostosować do maszyny/pompy. Z reguły intensywne kolory wymagają mniejszej ilości wody do osiągnięcia optymalnej konsystencji. Zbytne rozcieńczenie utrudnia nakładanie i pogarsza parametry produktu (np. zdolność krycia, kolor).

##### Zużycie

Rodzaj zastosowania

Zużycie ok.

w zależności od struktury

1,50 - 4,00 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.

##### Struktura powłok

Środek gruntujący:  
W zależności od rodzaju i stanu podłoża.

Powłoka pośrednia:  
StoPrep Sil, odcień należy dopasować do warstwy końcowej.

Powłoka końcowa:  
StoDecosil MP

##### Aplikacja

ręcznie, maszynowo

Produkt należy zacierać równomiernie gładką pacą ze stali nierdzewnej. Grubość warstwy od min. 2 mm do maks. 8 mm w pojedynczych przypadkach.

Strukturowanie w zależności od żądanej struktury powierzchni za pomocą pacy, szczotki, wałka strukturalnego, kielni, szpachli, gąbki itp.

Produkt można natryskiwać powszechnie używanymi maszynami do nanoszenia tynków droбноziarnistych.

Technika pracy, narzędzia używane do obróbki oraz podłoże mają istotny wpływ na ostateczny efekt. Rekomendujemy stosowanie podanych narzędzi.

##### Schnięcie, twardnienie, czas oczekiwania do ponownej obróbki

Możliwość szlifowania po całkowitym wyschnięciu, po ok. 3 do 4 dniach. Przy dużej wilgotności powietrza i/lub niskiej temperaturze proces schnięcia ulega wydłużeniu.

## Instrukcja Techniczna

### StoDecosil MP

Przy temperaturze powietrza i podłoża +20 °C i wilgotności względnej 65 % następną warstwę można nanosić po ok. 24 godzinach.

|                             |                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| <b>Czyszczenie narzędzi</b> | Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu. |
|-----------------------------|---------------------------------------|

|  |  |
|--|--|
| <b>Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe</b> | <p>Wskazówka dotycząca schnięcia:</p> <p>Przewidziane do zastosowania gipsowe masy szpachlowe producentów płyt gipsowo-kartonowych mogą wykazywać szczególną wrażliwość na wilgoć. Wrażliwość ta może powodować powstawanie pęcherzy, pęcznienie mas szpachlowych oraz odłupywanie się. Dlatego niemiecki federalny związek przemysłu produkującego płyty gipsowe w swojej instrukcji „Szpachlowanie płyt gipsowych” zaleca, aby poprzez odpowiednią wentylację oraz temperaturę zadbać o szybkie schnięcie.</p> |
|--|--|

#### Dostawa

|              |   |
|--------------|---|
| <b>Kolor</b> | <p>biały, barwiony w ograniczonym zakresie systemu StoColor</p> <p>Barwy kruszywa:</p> <p>Jako ziarno nadające strukturę stosuje się naturalnie białe kruszywo marmurowe. Naturalny, nieregularny rysunek powierzchni marmurów w pojedynczych miejscach może być widoczny pod postacią ciemniejszego kruszywa w tynku wierzchnim.</p> <p>Prześwitywanie na powierzchni barwy kruszywa może występować w przypadku jaśniejszych odcieni, zwłaszcza jasnych odcieni żółtego. Zazwyczaj jest to efekt wynikający z kontrastu pomiędzy odcieniem a ziarnami marmuru.</p> <p>Oba efekty odpowiadają naturalnej strukturze tynku wierzchniego z ziarnami marmuru i potwierdzają naturalne właściwości wykorzystanych surowców. Nie ma to wpływu na jakość oraz funkcjonalność produktu.</p> <p>Dokładność koloru:</p> <p>Z uwagi na chemiczne i/lub fizyczne procesy wiązania, zachodzące w różnych warunkach lokalizacyjnych, nie gwarantuje się równomiernej dokładności odcienia i braku delikatnych przebarwień powierzchni materiału, szczególnie w przypadkach:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>niejednakowej porowatości podłoża</li> <li>różnej wilgotności pokrytego obszaru</li> <li>niejednorodności alkalicznej i składu podłoża.</li> </ol> |
|--------------|---|

|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| <b>Barwienie</b> | Z maks. 1 % StoTint Aqua. |
|------------------|---------------------------|

|                   |        |
|-------------------|--------|
| <b>Opakowanie</b> | Wiadro |
|-------------------|--------|

#### Składowanie

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Warunki magazynowania</b> | Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu i chronić przed mrozem. |
|------------------------------|--|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Okres magazynowania</b> | Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. Data ważności jest zawarta |
|----------------------------|---|

## Instrukcja Techniczna

### StoDecosil MP

w numerze serii na opakowaniu.  
 Objaśnienie numeru serii:  
 cyfra 1 = ostatnia cyfra roku, cyfry 2 i 3 = numer tygodnia.  
 Przykład: 9450013223 – produkt ważny do końca 45 kalendarzowego tygodnia 2019 roku

#### Ekspertyzy/aprobaty

|  |  |
|--|--|
| TÜV - Certyfikat Nr. TM-10/161129-1      | StoDecosil K/R/MP (produkt niskoemisyjny, zbadany pod kątem zawartości substancji szkodliwych, z kontrolowanej produkcji)<br>Ocena emisyjności |
| natureplus® - Certyfikat 0602-0703-046-4 | StoDecosil K/R/MP<br>Środowisko – zdrowie – działanie  |

#### Oznakowanie

**Grupa produktowa** Tynk wewnętrzny

#### Skład

Pełna deklaracja wg dyrektywy dotyczącej procedur zamówień wg „natureplus®”  
 dyspersja polimerowa  
 spoiwo nieorganiczne  
 dwutlenek tytanu  
 wypełniacze mineralne  
 wypełniacze silikatowe  
 woda  
 Środek matujący  
 Środek hydrofobizujący  
 stabilizatory  
 zagęszczacz  
 dyspergatory

#### 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.

#### Szczególne informacje

Zamieszczone informacje 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.

## Instrukcja Techniczna

---

### **StoDecosil MP**

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