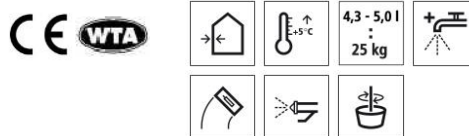


# Instrukcja Techniczna

## StoMurisol VS

Specjalna zaprawa do wykonywania wstępnej obrzutki pod tynki renowacyjne WTA oraz inne tynki podkładowe



### Charakterystyka

#### Zastosowanie

- na zewnątrz i do wewnątrz
- do obróbki ręcznej i maszynowej
- zaprawa do wykonania wstępnej obrzutki na murze poddawany renowacji
- zaprawa do wykonania wstępnej obrzutki na wilgotnym murze, zawierającym sole
- specjalnie dostosowany do systemu tynków renowacyjnych StoMurisol
- nie stosować do likwidowania nierówności

#### Właściwości

- standardowa zaprawa tynkarska zgodna z DIN EN 998-1
- dobra przyczepność do podłoża
- wysoka przepuszczalność pary wodnej

### Dane techniczne

Kryterium	Norma/ przepis kontrolny	Wartość/ Jednostka	Informacje
Klasa zaprawy	EN 998-1	CS IV	
Klasa zaprawy	DIN 18550-1/-2	P III	
Wytrzymałość na ścislenie		> 6 N/mm <sup>2</sup>	
Współczynnik oporu dyfuzyjnego pary wodnej $\mu$		≤ 15	
Nasiąkliwość wodą			W <sub>c</sub> 0
Przewodność cieplna		≤ 0,82 W/(m*K) dla P = 50 %	wartość tabelaryczna
Przewodność cieplna		≤ 0,89 W/(m*K) w P = 90 %	wartość tabelaryczna
Reakcja na ogień	EN 13501-1	A1	niepalny
Zakres grubości ziarna		0 - 4 mm	

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 stabilne, wytrzymałe, wolne od tłuszczu i pyłu, mineralne,

# Instrukcja Techniczna

## StoMurisol VS

chłonne, suche lub matowo-wilgotne.

### Przygotowania

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

Usunąć istniejący tynk do wysokości ok. 1 m ponad granicę wilgoci tak, by odstąpić surowy mur. Wyskrobać zaprawę ze spoin w murze na głębokość ok. 2 – 3 cm. Oczyszczyć starannie powierzchnie muru oraz spoiny z luźno przylegających zapraw, brudu, pyłu, substancji bitumicznych i in. materiałów wpływających na pogorszenie przyczepności (np. za pomocą szczotki stalowej, metodą piaskowania, z użyciem sprężonego powietrza itp.), po czym odczekać, aż wyschną. Nie stosować środków czyszczących pod wysokim ciśnieniem! Wypełnić zagłębienia i ubytki w murze, wymienić wadliwe kamienie na nowe.

Aby polepszyć przyczepność i/lub wyregulować chłonność, należy nanieść obrzutkę wstępną z materiału StoMurisol VS, pokrywając powierzchnię w 50-60%. Na murach z kamienia łamanego należy bezwzględnie wykonać szpryc (w sposób zapewniający pokrycie 50% podłoża) materiałem StoMurisol VS.

### Aplikacja

#### Warunki obróbki

Nie aplikować, jeżeli w nocy przewiduje się wystąpienie mrozu.

#### Temperatura aplikacji

Temperatura podłoża i powietrza:  
Temperatura minimalna: +5 °C  
Temperatura maksymalna: +30 °C

#### Stosunek składników mieszanki

4,3–5,0 l wody na 25 kg

#### Przygotowanie materiału

Rozmieszać w czystej wodzie bez dodatków.

Rozrabianie ręczne przy użyciu odpowiedniego narzędzia, w kastrze mieszadłem pracującym na wolnych obrotach (czas mieszania: ok. 3 minuty). Maszynowo, standardowymi mieszarkami, do konsystencji typowej dla obrzucania.

Po stwardnieniu materiał nie nadaje się do mieszania.

#### Zużycie

Rodzaj zastosowania	Zużycie ok.	
krycie ok. 50-60%	5,0 - 6,0	kg/m <sup>2</sup>
pełne krycie	9,0 - 10,0	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

## StoMurisol VS

### Aplikacja

Chronić obszary narażone (szkło, ceramikę, metal itp.). Narzędzia wyczyścić natychmiast po użyciu.

Stosować się do aktualnie obowiązujących wytycznych WTA, DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 oraz DIN 18350 (VOB, część C).

Produkt наносzony jest za pomocą kielni ze stali nierdzewnej lub agregatem tynkarskim (np. stator D4-1/2 L), tak by uzyskać szorstką, natryskową strukturę, pokrywającą ok. 50-60% powierzchni.

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

Odczekać do wyschnięcia i stwardnienia, temperatura podłoża, materiału i powietrza nie powinna być niższa niż + 5 °C ani wyższa niż + 30 °C.

Czas schnięcia zależy od temperatury, wiatru i względnej wilgotności powietrza.

W otoczeniu o bardzo wysokiej wilgotności względnej powietrza należy zwracać uwagę na odprowadzanie wilgoci celem doprowadzenia do wyschnięcia tynku.

Chronić przed zbyt szybkim wyschnięciem na słońcu i/lub wietrze (np. przez zacienienie siatkami rusztowaniami, plandekami i/lub ew. ostrożne nawilżanie).

Przed naniesieniem kolejnej warstwy tynku należy odczekać przynajmniej 1-2 dni.

### Czyszczenie narzędzi

Wyczyścić wodą natychmiast po użyciu.

### Informacje, zalecenia, szczególne informacje, pozostałe

Utylizacja:

Stary tynk i pozostałe resztki należy natychmiast usunąć i poddać profesjonalnej utylizacji.

### Dostawa

#### Kolor

szary

#### Opakowanie

worek papierowy 25 kg  
paleta: 36 worków / 900 kg

### Składowanie

#### Warunki magazynowania

W miejscu suchym i zabezpieczonym, okres składowania nie może przekroczyć 12 miesięcy

#### Okres magazynowania

Produkt ma zredukowaną zawartość chromianów.

Najwyższa jakość produktu przechowywanego w oryginalnym opakowaniu gwarantowana jest do końca okresu ważności. 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

# Instrukcja Techniczna

## StoMurisol VS

2026 roku

### Ekspertyzy/aprobaty

WTA Zertifikat

Tynki renowacyjne StoMurisol – ocena skuteczności  
Certyfikaty

### Oznakowanie

Grupa produktowa

Obrzutka wstępna

### 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. Chronić przed dziećmi. 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. Niska zarartość chromianu przez co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji, jeśli produkt przechowywany w odpowiednich, suchych warunkach.

### 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

# Instrukcja Techniczna

---

## **StoMurisol VS**

Telefax: 022 511 61 01  
[www.sto.pl](http://www.sto.pl)