

Właściwości:

- spoiwo: oryginalne wapno trasowe Tubag
- hydrofobowa
- dyfuzyjna
- klasa odporności ogniowej A1 – niepalna
- łatwa w użyciu
- niski skurcz
- wysoka przyczepność do podłoża
- nadaje się do filcowania
- odporny na warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- uziarnienie: 0-1 mm oraz 0-2 mm

Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do szpachlowania nowych oraz starych, spękanych tynków
- do wykonywania warstwy zbrojonej na starych spękanych tynkach
- do uzyskiwania gładkich oraz filcowanych faktur
- do szpachlowania ścian i sklepień w obiektach zabytkowych
- do szpachlowania tynków renowacyjnych
- do szpachlowania tynków wapiennych, wapienno-trasowych oraz wapienno-cementowych



Jakość i niezawodność:

- klasa zaprawy **CR CS II** zgodnie z **EN 998-1**
- spoiwo: wapno trasowe TUBAG wg **EN 459** oraz niewielka ilość cementu białego zgodnego z **EN 197**
- z dodatkiem drobno frakcjonowanego, łamanego piasku wapiennego

Przygotowanie podłoża:

Jako podłoże dla zaprawy **TSM** nadają się wszelkiego rodzaju tynki na bazie wapna, wapna trasowego, wapienno-cementowe oraz cementowe. Powierzchnia podłoża musi być mocna, przyczepna, nośna, sucha, wolna od substancji pogarszających przyczepność, starych powłokach malarskich. Zaleca się wykonanie próby wytrzymałości podłoża na odrywanie. W przypadku nowych tynków zaleca się aby okres karencji wynosił ok. 1 dzień na 1 mm grubości tynków. Podłoża silnie nasiąkliwe należy zagruntować preparatem **Antika G**.

Aplikacja:

Zaprawę można aplikować ręcznie lub przy użyciu standardowych agregatów tynkarskich. Mieszając ręcznie, należy najpierw wlać do czystego pojemnika ok. 6,5 l czystej wody, a następnie wsypać suchą zaprawę. Materiał starannie wymieszać na jednorodną masę, bez grudek za pomocą odpowiedniego mieszadła, pozostawić do krótkiego dojrzewania i ponownie wymieszać. Podczas aplikacji maszynowej ustawić dopływ wody do odpowiedniej konsystencji. W przypadku dłuższych przerw w pracy należy oczyścić agregat tynkarski oraz węże.

Zaprawę jako tynk wykończeniowy nakładać warstwą o grubości od 3 do 10 mm. W zależności od pożądanej struktury zaprawę zacierać pacą plastikową, metalową lub filcować.

W przypadku wykonywania warstwy zbrojonej zaprawę nakładać warstwą o grubości od 3 do 5 mm. W świeżą warstwę zaprawy wkleić siatkę z włókna szklanego **QMS**. Poszczególne pasy siatki muszą zachodzić na siebie na min. 10 cm i być całkowicie pokryte zaprawą.

W przypadku wykonywania prac renowacyjnych należy nakładać zaprawę warstwą o grubości do 10 mm.

Aby uniknąć szybkiego odparowania wody przy wysokich temperaturach, otynkowaną powierzchnię należy zwilżać przez co najmniej 3 dni.

Na zewnątrz warstwa zaprawy szpachlowej **TSM** wymaga wykonania malarskiej powłoki ochronnej np. z farby silikatowej **Antika F**.

W przypadku niesprzyjających warunków atmosferycznych (np. ulewny deszcz, silne słońce i/lub wiatr, mróz) należy zastosować odpowiednie środki zabezpieczające, szczególnie w przypadku świeżo malowanych powierzchni.

Niskie temperatury i/lub wysoka wilgotność opóźniają, wysokie temperatury i/lub niska wilgotność przyspieszają schnięcie i utwardzanie.

Zużycie:

6 kg/m² / 5 mm

Temperatura stosowania:

Prace prowadzić w temperaturze od + 5C° do + 30C°.

Czyszczenie narzędzi:

Myć czystą wodą.

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach. Czas magazynowania: 6 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 25 kg.

Bezpieczeństwo:

Produkt zawiera wodorotlenek wapnia oraz cement portlandzki, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

Uwaga:

Przedstawione informacje uzyskano w wyniku obszernych prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one jednak przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie prób zastosowań. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

Dane techniczne:

klasa zaprawy:	CR CS II wg EN 998-1
wytrzymałość na ściskanie	1,5 – 5,0 N/mm ²
absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	Wc 2 EN 998-1
współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ :	5/20 (wartość tabelaryczna EN1745)
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat}$ dla P=50%:	$\leq 0,45$ W/(mK) (wartość tab. EN 1745)
współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat}$ dla P=90%:	$\leq 0,49$ W/(mK) (wartość tab. EN 1745)
uziarnienie:	0-1 mm, 0-2 mm
przyczepność	$\geq 0,08$ N/mm ²
temperatura użycia:	+ 5° C do + 30° C
zużycie:	6 kg/m ² / 5 mm
zużycie wody:	ok. 6,5 l na 25 kg suchej zaprawy
magazynowanie:	w suchym miejscu 6 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	25 kg
kolor:	biały

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

Stan: styczeń 2025

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

Szersze informacje można uzyskać:

Sievert Polska Spółka z o.o.
ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20
info@sievert.pl
sievert.pl

