

Zaprawa tynkarska ciepłochronna. Do ocieplania elewacji budynków, ścian oraz sklepień.

Właściwości:

- wysoka izolacyjność termiczna
- zawiera lekkie dodatki ze spienionego polistyrenu EPS
- mineralny
- dyfuzyjny
- łatwa aplikacja przy stosowaniu maszynowym i ręcznym
- wysoka wydajność
- produkt trudno zapalny - klasa materiału budowlanego B1



Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do ocieplania elewacji w obiektach zabytkowych
- do wykonywania tynków ciepłochronnych na murach ceglanych oraz kamiennych
- w połączeniu z wykończeniem warstwą szpachlową zbrojoną siatką oraz strukturalnym tynkiem cienkowarstwowym tworzy ciepłochronny system elewacyjny
- do tynkowania ścian zewnętrznych o wysokości do 22 m
- rozwiązanie alternatywne dla systemu ETICS dla ścian zewnętrznych, zwłaszcza w przypadku podłoża nierównych lub zakrzywionych, wklęsłych i wypukłych
- do zwiększenia izolacyjności termicznej ścian zewnętrznych w obiektach znajdujących się pod ochroną konserwatorską

Jakość i niezawodność:

- spoiwo zgodne z normą EN 197 i EN 459

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być mocne, nośne, wolne od pyłu, oleju szalunkowego i innych środków zmniejszających przyczepność. Luźne części należy usunąć. W przypadku bardzo suchych podłoży należy je nawilżyć do stanu matowo wilgotnego. Większe ubytki i zagłębienia w podłożu należy wcześniej wyrównać tynkiem TKP. W przypadku ocieplania murów ceglanych, kamiennych oraz mieszanych na powierzchni muru wykonać mostek szczerw z zaprawy klejowo-szpachlowej SKS. Zaprawę SKS przeciągnąć pacą zębatą w poziomie.

Aplikacja:

Zaprawa nadaje się do aplikacji maszynowej lub ręcznej przy dodaniu ok. 12 l wody na worek. Należy zawsze mieszać zawartość całego opakowania. Przestrzegać czasu mieszania 3-5 minut. W przypadku użycia agregatu tynkarskiego wymagane jest zastosowanie mieszadła dodatkowego.

Zaprawę nanosić warstwą na grubość ok. 20 – 40mm. W przypadku konieczności wykonania tynku o większej grubości należy go nakładać w dwóch cyklach roboczych oraz mocować do podłoża specjalne siatki tynkarskie. Pierwszą warstwę tynku przeciągnąć pacą zębatą w poziomie. Pomiędzy cyklami musi być przerwa technologiczna min 48 h. Świeżo przygotowaną zaprawę należy zużyć w przeciągu ok. 1h. Nie zacierać ani też nie filcować tynku ciepłochronnego. Chronić zaprawę w trakcie wiązania co najmniej przez 2 dni przed mrozem lub intensywnym wysychaniem. W przypadku nakładania na tynk ciepłochronny cienkowarstwowego tynku nawierzchniowego należy odczekać min 1 dzień na każdy cm grubości tynku ocieplającego.

Systemu tynku ciepłochronnego:

- Czyszczenie podłoża, nawilżenie podłoża
- Warstwa szczerw z SKS przeciągnięta pacą zębatą
- Tynk ciepłochronny WDP (jednowarstwowo do 40 mm lub wielowarstwowo do 100 mm)
- Warstwa szpachlowa z zaprawy SKS + siatka QMS 145
- Cienkowarstwowe tynki szlachetne strukturalne np. SQS, SPS, SHK, SXX lub Hydrocon.
- opcjonalnie malowanie farbami dyfuzyjnymi np.: Antika F

Zużycie:

ok. 12,5 l /m²/ 10 mm grubości

Temperatura stosowania:

od +5 °C do + 30 °C

Czyszczenie narzędzi:

Myć czystą wodą

Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Opakowanie:

Worek 75 l

Bezpieczeństwo:

Produkt ten zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą lub wilgocią daje odczyn alkaliczny. 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:

Barwione tynki szlachetne nanoszone na warstwę tynku ciepłochronnego powinny posiadać współczynnik odbicia rozproszonego ≥ 30 , tak jak w przypadku bezspoinowych systemów ocieplenia (patrz paleta kolorów).

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:

Grupa zaprawy:	T1 CS I wg EN 998-1
Wytrzymałość na ściskanie	ok 0,4 N/mm ²
Klasa materiału budowlanego wg DIN 4102:	B1 Trudno zapalny
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat.}$ dla P=50%	$\leq 0,61$ W/(mK) (wartość tab. EN 1745)
Współczynnik przewodzenia ciepła λ (wartość zmierzona):	0,07 W/(mK)
Absorpcja wody spowodowana podciąganiem kapilarnym	W _{c1} wg EN 998-1
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ	≤ 15
Czas użycia:	ok. 1h w zależności od warunków i sposobu aplikacji materiału
Temperatura użycia:	> + 5°C i < + 30°C Przestrzegać wskazówek dot. użycia
Zużycie wody:	ok. 12 l wody na worek 75 l
Zużycie:	ok. 12,5 l/m ² /10 mm grubości tynku
Składowanie:	w miejscu suchym, w oryginalnych opakowaniach, 12 miesięcy od daty produkcji
Opakowanie:	worek 75 l

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

Stan: marzec 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

