

Do wykonywania dekoracyjno-ochronnych wypraw tynkarskich w systemach ociepleń

### Właściwości:

- na bazie unikalnej kombinacji spoiw silikonowych i silikatowych
- zabezpieczony przed agresją biologiczną
- odporny na zabrudzenia
- dyfuzyjny
- hydrofobowy
- wodoodporny i mrozoodporny
- o fakturze baranka lub kornika
- wysoka przyczepność do podłoża
- duża trwałość kolorów - odporny na działanie promieniowania UV
- odporny na powstawanie mikropęknięć
- do aplikacji ręcznej lub maszynowej

### Zastosowanie:

- do wykonywania cienkowarstwowych wypraw tynkarskich
- do stosowania w systemach ociepleń quick-mix z izolacją termiczną z płyt styropianowych oraz z wełny mineralnej
- do stosowania na odpowiednio przygotowanych podłożach mineralnych takich jak tynki wapienno-cementowe, cementowe oraz na podłożach betonowych
- wewnątrz i na zewnątrz

### Jakość i niezawodność:

- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001
- barwienie w systemie quick-mix ColorSelect

### Przygotowanie podłoża:

Podłoża należy ocenić zgodnie ze wskazaniami obowiązujących norm oraz zasad sztuki budowlanej. Podłoże musi być równe, czyste, suche oraz wolne od substancji i powłok pogarszających przyczepność. Podłoża zaleca się gruntować barwionym w masie **podkładem tynkarskim GTA**. Podłoża osypujące się oraz spękane usunąć lub naprawić w sposób gwarantujący ich odpowiednią wytrzymałość. Podłoża porażone przez glony oraz grzyby oczyścić mechanicznie, zmyć wodą pod ciśnieniem a następnie zneutralizować preparatami do usuwania porażen biologicznych quick-mix **APE**.

### Aplikacja:

Wyrób gotowy do użycia. Zawartość opakowania dokładnie wymieszać przy użyciu mieszadła wolnoobrotowego. Na jednej płaszczyźnie nakładać tynki o tej samej szarży produkcyjnej. Tynk nakładać w sposób ciągły, metodą "mokre na mokre" aby uniknąć widocznych połączeń.

#### Nakładanie ręczne:

Materiał nakładać pacą ze stali nierdzewnej. Nakładać równomierną warstwę na odpowiednio przygotowane i zagruntowane podłoże, a następnie pacą z tworzywa sztucznego nadać mu właściwą fakturę. Nie zraszać powierzchni wodą.

#### Nakładanie maszynowe:

Produkt nadaje się do aplikacji maszynowej za pomocą agregatów do natrysku, np. GRACO RTX 5500 PI, dysza 6 mm. Metodą prób należy dobrać właściwe ciśnienie robocze. Płynnymi ruchami nanosić tynk na podłoże z odległości około 40 cm. Materiał należy nakładać do momentu uzyskania pełnego pokrycia podłoża. Przed aplikacją zaleca się kontakt z Działem Technicznym.

### Uwagi wykonawcze:

Świeży tynk należy chronić przed oddziaływaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak: silne nasłonecznienie, porywisty wiatr, mróz, deszcz. Zalecany współczynnik odbicia światła rozproszonego HBW dla systemów ociepleń quick-mix powinien być większy od 20. Aplikację tynku w kolorach o współczynniku HBW mniejszym od 20 wykonywać po konsultacji z Działem Technicznym. Intensywne kolory o współczynniku odbicia światła mniejszym od 20 powinny być stosowane na niewielkich powierzchniach elewacji. Stosowanie ich na znacznych powierzchniach może powodować intensywne nagrzewanie elewacji a w konsekwencji duże naprężenia termiczne w podłożu. Nie stosować tynku na powierzchniach poziomych. Renowację wyprawy tynkarskiej wykonywać w oparciu o farby elewacyjne quick-mix.

### Zużycie:

struktura baranek, uziarnienie 1,5 mm ok. 2,5 kg/m<sup>2</sup>  
struktura baranek, uziarnienie 2,0 mm ok. 3,0 kg/m<sup>2</sup>  
struktura baranek, uziarnienie 3,0 mm ok. 4,0 kg/m<sup>2</sup>

(\*) – ostateczna wartość zużycia zależy od szorstkości, równości podłoża, sposobu aplikacji oraz warunków atmosferycznych podczas nakładania masy tynkarskiej



ColorSelect  
by quick-mix 

### Temperatura stosowania:

Temperatura otoczenia oraz podłoża podczas nakładania i schnięcia tynku powinna być wyższa od temperatury punktu rosy, oraz wyższa niż +5°C. Maksymalna temperatura otoczenia oraz podłoża podczas nakładania tynku nie powinna być wyższa niż +25°C.

### Czas schnięcia:

W temperaturze otoczenia +20°C i wilgotności względnej powietrza 65% czas schnięcia wynosi ok. 24 godziny. Pełne związanie i stwardnienie tynku po około 48 godzinach od naniesienia. Wyższa wilgotność i niższa temperatura mogą wydłużyć czas schnięcia.

### Czyszczenie narzędzi:

Po użyciu wypłukać w czystej wodzie.

### Przechowywanie:

W oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu o temperaturze dodatniej nie niższej niż +5°C przez 24 miesiące od daty produkcji. Nie należy dopuszczać do przegrzewania pojemników podczas przechowywania.

### Bezpieczeństwo:

Produkt oznakowany wg norm i przepisów unijnych o obrocie materiałami niebezpiecznymi. Produkt jest bezpieczny, nie wymaga specjalnego transportu.

### Opakowanie:

Wiadro 25 kg.

### Recykling odpadów:

Opakowanie nadaje się do recyklingu tylko po uprzednim oczyszczeniu z resztek masy.

### Uwaga:

Chronić oczy i skórę poprzez stosowanie odzieży ochronnej. Elementy ze szkła, ceramiki, klinkieru, kamienia naturalnego i metalu starannie przykryć. Zabrudzenia natychmiast opłukać i zmyć wodą. Informacje uzyskano w wyniku prób i wieloletniego doświadczenia praktycznego. Nie dają się one przenieść na każdy wariant zastosowania. Dlatego też zalecamy wykonanie we własnym zakresie niezbędnych prób.. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian technicznych w ramach rozwoju produktu.

### Dane techniczne:

spoiwo:	silikonowe, silikatowe i polisiloksanowe
uziarnienie:	1,5 mm, 2mm lub 3 mm
gęstość:	ok. 1,91 kg/l
kolor:	biały lub barwiony w systemie quick-mix Color Select
pH:	9,0
zużycie:	1,0 mm ok. 1,5 kg/m <sup>2</sup> ; 1,5 mm ok. 2,5 kg/m <sup>2</sup> ; 2,0 mm ok. 3,0 kg/m <sup>2</sup> ; 3,0 mm ok. 4,0 kg/m <sup>2</sup>
przepuszczalność pary wodnej:	V <sub>2</sub> średnia
absorpcja wody:	W <sub>2</sub> średnia
Przyczepność:	≥ 0,3 MPa

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

 1488
Sievert Polska Spółka z o.o. ul. Nyska 36 57-100 Strzelin
19
SXX SISI
Nr: 261182
EN 15824

Tynki zewnętrzne na spoiwach organicznych	
Przepuszczalność pary wodnej:	V <sub>2</sub>
Absorpcja wody:	W <sub>2</sub>
Przyczepność:	≥ 0,3 MPa
Trwałość:	Absorpcja wody ≤ 0,5 kg/(m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup> )
Współczynnik przewodzenia ciepła, λ:	NPD
Reakcja na ogień:	C-s1,d0

**Produkt jest składową systemu ociepleń:**

LOBATHERM S, LOBATHERM S-LINE, LOBATHERM W i krajową oceną techniczną:

LOBATHERM S: ITB-KOT-2017/0127 wydanie 3

LOBATHERM S- LINE: ITB-KOT-2017/0129 wydanie 3

LOBATHERM W: ITB-KOT-2017/0128 wydanie 3

**Krajowa deklaracja właściwości użytkowych**

LOBATHERM S: 20170127

LOBATHERM S-LINE: 20170129

LOBATHERM W: 20170128

Stan: maj 2020

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, 15; fax. 71/ 392 72 23, 24

info@sievert.pl; sievert.pl