SQS
Tynk mineralny

Do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich.

Właściwości:

- **niepalny**
- **dyfuzyjny dla pary wodnej i CO_2**
- **odporny na wpływy warunków atmosferycznych**
- **odporny na UV**
- **hydrofobowy**
- **biały**

Zastosowanie:

- do wykonywania cienkowarstwowych dekoracyjnych wypraw tynkarskich:
  - w systemie ociepleń quick-mix z izolacją płytą styropianową Lobatherm S oraz S-Line
  - w systemie ociepleń quick-mix z izolacją wełną mineralną Lobatherm W
  - na nośnych i odpowiednio przygotowanych cementowych, cementowo-wapiennych lub gipsowych podkładowych warstwach tynkarskich
- na zewnątrz i do wnętrz

Jakość i niezawodność:

- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- grupa zaprawy CR CS II wg **EN 998-1**
- spoiwo zgodne z normą **EN 197**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2 ppm

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być czyste, nośne, wolne od kurzu i pyłów, smarów, olejów, wosków i innych środków zmniejszających przyczepność. Przed wstępnym przygotowaniem podłoża należy względnie ocenić wskazania obowiązujących norm i warunków technicznych, np.: **EN 13914**. Szczegóły dotyczące prac ociepleniowych opisane są w Instrukcji **ITB 447/2009** oraz Warunkach Technicznych Wykonawstwa, Oceny i Odbioru Robót Elewacyjnych z zastosowaniem ETICS opracowanych przez SSO (wyd.03/2015). Przed aplikacją tynku **SQS** na podłoża cementowe i cementowo-wapienne, wapienne oraz zbrojone warstwy szpachlowe z zaprawy S102 w systemach ociepleń quick-mix LOBATHERM S, podłoże należy zagruntować podkładem gruntującym quick-mix **GTA**.
W systemach ociepleń quick-mix **S-LINE** i **W** z zaprawą szpachlową **SKS** nie wymaga się gruntowania podłoża w przypadku zachowania ciągłości procesu technologicznego. W przypadku przerwy w wykonywaniu kolejnych warstw nie dłuższej niż 3 m-ce oraz po sprawdzeniu zaprawy SKS przez wykonawcę pod kątem nośności i przyczepności tj. braku wtórnych zapyleń lub zabrudzeń wpływających na zmniejszenie adhezji, można nakładać tynk bez stosowania podkładu gruntującego.

Aplikacja:

Zawartość opakowania 25 kg wsypać do ok. 7,0 litrów wody i dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych mieszadeł wolnoobrotowych, aż do uzyskania jednorodnej masy. W celu uniknięcia różnic kolorystycznych lub przebarwień należy zawsze dozować stałą ilość wody zarobowej na worek tynku **SQS**. Zaleca się także stosować materiał z jednej partii produkcyjnej. W przypadku zgęstnienia masy należy ją ponownie intensywnie wymieszać, nie dolewając wody. Świeżą masę tynkarską naciągnąć równomiernie na podłoże, a następnie za pomocą pacy plastikowej nadać mu strukturę. Świeży tynk należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz). Prace należy wykonywać temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Nie należy nakładać tynku na ściany zawilgocone lub silnie nasłonecznione. Temperatura otoczenia, podłoża lub samego materiału podczas obróbki i fazy schnięcia nie może być niższa niż +5°C i wyższa niż +30°C. Prac nie należy wykonywać przy bezpośrednim nasłonecznieniu lub silnym wietrze bez stosowania odpowiednich siatek lub plandek ochronnych. Nie należy stosować materiału podczas mgły oraz poniżej punktu rosy. Powyższe warunki należy utrzymać przez okres min. 48 godzin od momentu nałożenia masy tynkarskiej. Zachować szczególną ostrożność, w przypadku nocnych przymrozków !
Nowe tynki, przy temperaturze +20°C i wilgotności 65%, można malować po odpowiednio długim okresie sezonowania - zwykle po ok. 14 dniach. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych np. wiatr lub deszcz, należy wydłużyć okres sezonowania. Stosując warstwę gruntującą z quick-mix GTA zmniejsza się ryzyko wystąpienia wykwitów wapiennych i możliwe jest wykonanie powłoki malarskiej już po 7 dniach. Zaleca się wykonać próbę wymalowania. Wyprawy tynkarskie z tynku SQS można pomalować farbą silikonową **Q 360**, **QX 300.** Intensywne kolory np. żółty, pomarańczowy, czerwony itd. nie zawsze są w pełni kryjące. Przy wyborze takich kolorów zaleca się kolorystyczne przygotowanie podłoża poprzez przemalowanie go zbliżonym kryjącym, pastelowym kolorem na bazie białej. Potrzebne może okazać się także naniesienie dodatkowej warstwy kryjącej.
Po min. 14 dniach od nałożenia w zależności od warunków atmosferycznych wyprawy tynkarskie z tynku SQS można pomalować farbą silikatową **Antika Silikat F.**

Zużycie:

Struktura 1,5 mm ok.2,1 kg/m²(*)
Struktura 2,0 mm ok.2,5 kg/m² (*)
(*) Wielkość zużycia zależy od typu, równości powierzchni oraz stanu podłoża. Na wartość zużycia wpływa także przyjęty sposób aplikacji materiału oraz warunki atmosferyczne w jakich tynk jest aplikowany.

Temperatura stosowania:

Prace należy wykonywać temperaturze powietrza i podłoża od +5ºC do +25ºC. Nie należy nakładać tynku na ściany zawilgocone lub silnie nasłonecznione.

Czas schnięcia:

W temperaturze otoczenia +20°C i wilgotności względnej powietrza 65% czas schnięcia wynosi min. 24 godzin. Wyższa wilgotność i niższa temperatura wydłużają czas schnięcia.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu umyć wodą.

Przechowywanie:

W oryginalnym opakowaniu w pomieszczeniu o temperaturze dodatniej nie niższej niż +5°C 12 miesięcy od daty produkcji.

Opakowanie:

Worek 25 kg

Bezpieczeństwo:

Produkt zawiera cement portlandzki, który może powodować uczulenie oraz wodorotlenek wapnia. 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:

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 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
uziarnienie:	1,5 lub 2 mm
czas dojrzewania:	5 - 10 min.
kolor:	biały
dodatek wody:	7,0 l/25 kg
zużycie:	1,5 mm ok. 2,1 kg/m² (*); 2,0 mm ok. 2,5 kg/m² (*)

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

CE	
Sievert Polska Spółka z o.o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Zakład Produkcyjny Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka	
08	
SQS	
Nr: QM-260308-CR	
EN 998-1:2016	
Zaprawa tynkarska barwiona (CR) do ścian murowanych, stropów, słupów i ścian działowych do stosowania wewnątrz i na zewnątrz	
Reakcja na ogień:	A1
Absorpcja wody:	W_c 2
Współczynnik przepuszczalności pary wodnej μ:	≤ 20

Przyczepność:	≥0,1 N/mm² – FP: A, B lub C (EN 1015-12)
Współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_{10,dry,mat}$:	0,82 W/(mK) dla P=50% 0,89 W/(mK) dla P=90% (wart. tab. EN 1745:2012 Tablica A12)

Produkt jest składową systemu ociepleń:
LOBATHERM S, LOBATHERM S-LINE LOBATHERM W i jest zgodny z 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

Europejska Ocena Techniczna:
LOBATHERM S: ETA-15/0349; DWU: 150349
LOBATHERM W: ETA-16/0462; DWU: 160462

Zakład produkcyjny:
Nr 60: ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin
Nr 61: ul. Opoczyńska 14; 96-200 Rawa Mazowiecka

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
info@sievert.pl
sievert.pl