

Do wykonywania metodą natryskową struktur dekoracyjno-ochronnych.

### Właściwości:

- polimerowo-mineralny
- otwarty na dyfuzję
- niepalny
- kolor: biały

### Zastosowanie:

- do ścian i sufitów w pomieszczeniach nieogrzewanych wewnątrz budynków
- w systemie ociepleń LOBATHERM G BS
- do agregatów tynkarskich przeznaczonych do natryskiwania tynków cienkowarstwowych
- bezpośrednio na wełnę mineralną
- bez podkładu gruntującego

### Jakość i niezawodność:

- spoiwo zgodne z normą EN 197
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2 ppm

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże (wełna lamelowa gruntowana/niegruntowana) musi spełniać kryteria podłoża nośnego, czystego, wolnego od kurzu oraz środków zmniejszających przyczepność. Przed aplikacją tynku GBS w razie potrzeby zagruntowania wełny lamelowej, na podłoże należy nanieść podkład gruntujący quick-mix GTA.

### Aplikacja:

Przed aplikacją natryskową zawartość opakowania 30 kg wymieszać z ok. 7,0 – 7,5 litra wody (dokładną proporcję dostosować do warunków nakładania na budowie) przy użyciu powszechnie dostępnych mieszadeł wolnoobrotowych, aż do uzyskania płynno-plastycznej jednorodnej masy. Celem uniknięcia przebarwień należy zawsze dozować stałą ilość wody zarobowej na 30 kg tynku GBS. Po okresie dojrzewania (ok. 5 min) zaprawę ponownie dokładnie wymieszać. Tak przygotowaną masę należy przelać do zbiornika agregatu tynkarskiego. Materiał nanosić za pomocą ogólnodostępnych agregatów tynkarskich przeznaczonych do natryskiwania tynków cienkowarstwowych, np. GRACO RTX 5500 PI, dysza 6 mm. Natrysk wykonywać w dwóch warstwach. Kolejne warstwy zaleca się nakładać po utwardzeniu warstwy poprzedniej. W razie pytań związanych z aplikacją produktu zaleca się kontakt z działem technicznym.

### Zużycie:

Od ok. 2,5 do ok. 4,0 kg/m<sup>2</sup> w zależności od stosowanej dyszy, stopnia pokrycia podłoża oraz ilości wykonanych warstw.

### Ocena końcowa:

Po natryśnięciu tynku quick-mix GBS powinniśmy uzyskać jednolitą powierzchnię o strukturze zbliżonej do baranka w kolorze białym. Fazowania krawędzi wełny lamelowej przeznaczonej do ocieplania stropów pełnią rolę tzw. fugi wymuszonej, które podczas aplikacji tynków natryskowych nie mogą zostać szczelnie wypełnione masą tynkarską. Wypełnienie fug wymuszonych (fazowań) masą tynkarską prowadzi do powstawania pęknięć i uszkodzeń ciągłości ocieplenia na stropie. Świeży tynk należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne, deszcz oraz przeciągi. Podczas aplikacji oraz do 24 godz. od zakończenia aplikacji tynków, tynki należy chronić przed przeciągami. Wszelkie bramy, drzwi garażowe lub okna podczas natryskiwania zapraw tynkarskich powinny być zamknięte.

W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze wiązanie materiału. W trakcie prac należy stosować środki ochrony osobistej. Najlepiej jednocześnie odzież ochronną z długimi rękawami i nogawkami, maskę ochronną twarzy, rękawice ochronne. Zalecane jest stosowanie nakrycia głowy.

### Temperatura stosowania:

Prace należy wykonywać temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Temperatura otoczenia oraz podkładu podczas stosowania i schnięcia wyprawy nie powinna być niższa niż +5°C i być wyższa od tzw. „temperatury punktu rosy”.

### Czas schnięcia:

W temperaturze otoczenia +20°C i wilgotności względnej powietrza 65% czas schnięcia wynosi 24 godziny. Wyższa wilgotność i niższa temp. znacznie wydłużają czas schnięcia.



### Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu myć czystą wodą.

### Przechowywanie:

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

### Opakowanie:

Worek 30 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:

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. Informacje uzyskano w wyniku obszernych 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:

czas zużycia:	ok. 1 godz.
temperatura obróbki:	od +5°C do +25°C
uziarnienie:	1,5 mm
zużycie wody:	ok. 7,0 - 7,5 l na 30 kg
czas dojrzewania:	ok. 5 minut
zużycie:	2,5 - 4,0 kg/m <sup>2</sup> zależnie od stopnia pokrycia podłoża
średnica, rodzaj dyszy:	6 mm, dysza okrągła
magazynowanie:	w suchym miejscu, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	30 kg

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

#### Produkt jest składową systemu ociepleń:

LOBATHERM G BS i jest zgodny z krajową oceną techniczną:

LOBATHERM G BS: ITB-KOT-2017/0130 wydanie 1

#### Krajowa deklaracja właściwości użytkowych

LOBATHERM G BS: 20170130

#### Zakład produkcyjny:

Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka

Stan: marzec 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