

# ELASTYCZNA GŁADZ SZPACHLOWA BIAŁA

do płyt karton-gips

**S1**



KLEIB S1 jest białą dwufunkcyjną masą szpachlową przeznaczoną do spoinowania i szpachlowania płyt gipsowo-kartonowych oraz do robót wykończeniowych i dekoracyjnych w budownictwie. KLEIB S1 może być stosowany na podłoża cementowo-wapienne, betonowe i gipsowe oraz płyty gipsowo-kartonowe. Dzięki swoim właściwościom nadaje się idealnie do wykonywania warstw wyrównawczych pod wszelkiego rodzaju powłoki malarskie. Może być również stosowana do uzupełniania ubytków na powierzchni ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń. Przeznaczona do nakładania ręcznego i mechanicznego za pomocą agregatów hydrodynamicznych.

- elastyczna gładz szpachlowa na bazie anhydrytu
- zbrojona włóknem
- o wydłużonym czasie otwartym pracy
- paroprzepuszczalna
- łatwa w aplikacji i obróbce
- nie pyli się podczas szlifowania

waga netto	sztuk na paletcie	zużycie
20 kg	54	Średnio przyjmuje się ok. 1,0 kg/m <sup>2</sup>

## Dane techniczne

### Proporcje mieszanki

0,30±0,35 l wody na 1 kg zaprawy

6,00±7,0 l wody na 20 kg zaprawy

### Czas otwarty pracy

około 20 minut

### Czas gotowości do pracy

około 12 godzin (przy zachowaniu odpowiednich warunków)

### Maksymalna grubość jednej warstwy

do 2 mm

### Temperatura przygotowania zaprawy

od +5° C do +25° C

### Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac

od +5° C do +25° C

### Wytrzymałość na zginanie

siła przy której pojawia się pierwsze pęknięcie: 112 [N]

siła niszcząca: 205 [N]

### Przyczepność

> 0,25 [N/mm<sup>2</sup>]

### Odporność na spękania

brak spękań w strefie 50 mm od cienkiego końca klina

### Zawartość grubych cząstek

pozostałość na sicie 0,315 mm 0 %

pozostałość na sicie 0,200 mm < 1 %

### Reakcja na ogień

Klasa A1

## właściwości

Gładz szpachlowa KLEIB S1 jest gotowa, sucha mieszanka wyprodukowana na bazie mączki anhydrytowej z dodatkiem modyfikatorów poprawiających plastyczność i łatwość jej nakładania oraz szlifowania. Zastosowane składniki eliminują zjawisko skurczu nałożonej warstwy, co eliminuje powstawanie rys i pęknięć. Po wyschnięciu szpachla łatwo się szlifuje nie emitując drobnego pyłu, dzięki czemu jest wyjątkowo przyjazna dla wykonawców i inwestorów. Dużą jej zaletą jest również wydłużony czas gotowości do pracy oraz śnieżna biel, która zmniejsza zużycie farby podczas malowania.

## przygotowanie podłoża

Podłoże powinno być stabilne i nośne, tzn. odpowiednio mocne, oczyszczone z warstw mogących osłabić przyczepność zaprawy, zwłaszcza z kurzu, brudu, wapna, olejów, tłuszczów, wosku, resztek farby olejnej i emulsyjnej. Jeżeli występuje potrzeba zmniejszenia chłonności podłoża należy zastosować środek gruntujący KLEIB G1. W celu wzmocnienia słabszych, zwietrzałych powierzchni przed nakładaniem gładzi zalecane jest zastosowanie gruntu drobnocząsteczkowego KLEIB G2. Nie należy nakładać KLEIB S1 na farby kredowe i ftalowe.

## przygotowanie

KLEIB S1 należy wsypywać powoli do naczynia z czystą wodą ciągle mieszając (np. przy zastosowaniu wiertarki wolnoobrotowej z odpowiednim mieszadłem) aż do uzyskania odpowiedniej konsystencji. W przypadku mieszania ręcznego należy powoli wsypać gładz do wody tak, aby najpierw cała woda została wchłonięta przez nią, a następnie dokładnie wymieszać aż do zlikwidowania jakichkolwiek grudek. Po dokładnym wymieszaniu pozostawić na około 5–10 minut i ponownie przemieszać (nie dolewać wody). W przypadku uzupełniania ubytków konsystencja zaprawy powinna być bardziej gęsta niż w przypadku gładzi. Tak przygotowana masa zachowuje swoje właściwości nawet do kilkunastu godzin pod warunkiem, że w czasie przerwy w nakładaniu będzie znajdować się w szczelnie zamkniętym pojemniku.

## sposób użycia

KLEIB S1 należy nakładać równomiernie na podłoże za pomocą pacy ze stali nierdzewnej jednocześnie ją dociskając. KLEIB S1 jest idealną masą do aplikacji hydrodynamicznej za pomocą agregatu do nakładania mas szpachlowych, np. Wagner PC830 Spraypack. Po wyschnięciu drobne nierówności usunąć papierem ściernym lub siatką do szlifowania. Podczas spoinowania płyt gipsowo-kartonowych należy stosować taśmy dobrych marek np.: Solitbud TUFF-TAPE, Blue Dolphin Tapes, siatki lub fizeliny: Selena Praxa, Tesa 60099 itp. **Producent gwarantuje jakość wyrobu lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Powyższe informacje nie mogą zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go od stosowania reguł sztuki budowlanej oraz stosowania zasad BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się przeprowadzenie własnych prób lub kontakt z obsługą techniczną KLEIB sp. z o.o.**

## zużycie

Okolo 1 kg suchej masy na 1m<sup>2</sup> przy grubości 1 mm.

## narzędzia

Wiertarka z mieszadłem, paca stalowa, agregat hydrodynamiczny do nakładania mas szpachlowych, np. Wagner PC830 Spraypack. Narzędzia należy czyścić czystą wodą, bezpośrednio po użyciu.

## przechowywanie i transport

Masę szpachlową należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętych workach, w suchych warunkach (najlepiej na paletach). Chronić przed wilgocią. Okres przechowywania zaprawy w warunkach zgodnych z podanymi wymaganiami wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

## Wymagania techniczne

Wyrób zgodny z PN-EN 13963:2008 Materiały do spoinowania płyt gipsowo-kartonowych. Definicje, wymagania i metody badań. Dwufunkcyjna masa szpachlowa do nakładania ręcznego i maszynowego typu 3A.

**KLEIB**  
PROFESSIONAL