

Nr kat.  
**467**

# Sopro BS 467

BetonSpachtel

## Szpachla do betonu



Stabilna, cementowa, drobnoziarnista, szara, szybkowiążąca masa szpachlowa do wygładzania, naprawiania i nakładania powłok na powierzchnie podłóg, ścian i sufitów z betonu, betonu elewacyjnego, prefabrykatów betonowych oraz tynku cementowego. Niska zawartość chromianów zgodnie Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XVII.

- Odporna na działanie wody i czynników atmosferycznych
- Do nakładania bardzo cienkich warstw
- Do wygładzania i wypełniania, a także zamykania drobnych rys i porów
- Szczególnie małe naprężenia
- W pomieszczeniach i na zewnątrz
- Na podłogi, ściany i sufity

### Zastosowania / Podłoża

Zaprawa szpachlowa do wyrównywania, wygładzania i nakładania powłok na powierzchniach z betonu elewacyjnego, prefabrykatów betonowych i tynku cementowego, a także zamykania drobnych rys, porów i jam skurczowych w powierzchniach betonowych. Do niwelowania nierówności na powierzchniach ścian i sufitów oraz jako podłoże pod następnie nakładane powłoki.

Do stosowania w pomieszczeniach i na zewnątrz.

### Grubość warstw

Od 1-5 mm

### Proporcje mieszania

6,0 – 6,5 l wody : 25 kg **Sopro BS 467**

### Czas dojrzewania

3-5 minut

### Czas użycia

20-30 minut

### Obróbka powierzchniowa

Po ok. 1 godzinie

### Dane czasowe

Odnoszą się do normalnego zakresu temperatur 23 °C i względnej wilgotności powietrza 50%. Wyższe temperatury skracają, a niższe wydłużają czas przetwarzania.

### Temperatura stosowania

Od +5 °C do maks. +25 °C (podłoże, materiał, powietrze)

### Zużycie

Ok. 1,3 kg/m<sup>2</sup> na 1 mm grubości warstwy

### Narzędzia

Mieszadło śrubowe, kielnia, szpachla, paca gładka, łąta do ściągania, paca filcowa

### Czyszczenie narzędzi

Wodą, bezpośrednio po zakończeniu pracy

### Składowanie

W oryginalnych, zamkniętych opakowaniach, w pomieszczeniu na paletach, 6 miesięcy od daty produkcji

### Opakowania

Worek 25 kg

[www.sopro.pl](http://www.sopro.pl)

**Sopro**

Chemia budowlana

## Właściwości

**Sopro BS 467** jest stabilną, cementową, drobnodziarnistą, szarą, szybkowiązującą masą szpachlową. Posiada bardzo dobre właściwości i parametry robocze. Materiał jest bardzo mało kurczliwy i w stanie utwardzonym jest odporny na działanie wody i warunków atmosferycznych.

## Przygotowanie podłoża

Podłoża muszą być suche, nośne, pozbawione rys, nie odkształcające się oraz wolne od substancji zmniejszających przyczepność (np. kurz, olej, wosk, środki antyadhezyjne, wykwity, warstwy spiekane, pozostałości farb i lakierów). Obowiązują odpowiednie normy, wytyczne i zalecenia, jak również ogólne zasady techniki budowlanej.

## Gruntowanie

**Sopro GD 749:** chłonne podłoża, jak jastrychy cementowe, powierzchnie z betonu i betonu surowego (sezonowanego co najmniej 3 miesiące).

Prosimy zapoznać się z odpowiednimi informacjami technicznymi o produkcie.

## Sposób użycia

Do czystego naczynia wlać 6,0 – 6,5 l wody i wymieszać mechanicznie z 25 kg (jednym workiem) szpachli **Sopro BS 467**, aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej grudek, masy. Po upływie czasu dojrzewania, po 3-5 minutach, ponownie dokładnie wymieszać. Przygotować tylko taką ilość materiału, która zostanie wykorzystana w czasie przydatności do użycia ( 20-30 min w temperaturze + 23 °C).

Szpachlę **Sopro BS 467** można obrócić metodą filcowania lub wygładzania. Związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą szpachlą. Szpachlowane powierzchnie, wyrównywane warstwy i naprawiane miejsca należy chronić przed zbyt szybkim wysychaniem.

## Wskazówki BHP

### Oznakowanie:

**Znaki ostrzegawcze:** Xi - produkt drażniący

**Składniki niebezpieczne:** cement portlandzki

### Zwroty zagrożenia:

R 37/38 działa drażniąco na drogi oddechowe i skórę

R 41 ryzyko poważnego uszkodzenia oczu

### Zwroty określające warunki bezpiecznego stosowania:

S 2 chronić przed dziećmi

S 22 nie wdychać pyłu

S 24/25 unikać zanieczyszczenia skóry i oczu

S 26 zanieczyszczone oczy przemyć natychmiast dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarza

S 37/39 nosić odpowiednie rękawice ochronne i okulary lub ochronę twarzy

S 46 w razie połknięcia niezwłocznie zasięgnij porady lekarza - pokaż opakowanie lub etykietę

**Inne napisy:** Zawiera cement. Z wodą/wilgocią tworzy związek o silnych właściwościach alkalicznych, dlatego należy chronić oczy i skórę. W przypadku kontaktu ze skórą dokładnie opłukać wodą. W przypadku kontaktu z oczami dokładnie opłukać wodą i skonsultować się z lekarzem.

Niska zawartość chromianów zgodnie z Rozporządzeniem (WE) 1907/2006, załącznik XVII.

Dane zawarte w niniejszej karcie technicznej stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i badaniach. Prezentowane informacje nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń z uwagi na brak wpływu na warunki pracy i sposób użycia produktu. W razie potrzeby prosimy o kontakt z naszym **Działem Doradztwa Technicznego**. Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na [www.sopro.pl](http://www.sopro.pl)

### Sopro Polska Sp. z o.o.

[www.sopro.pl](http://www.sopro.pl)

#### Centrala

ul. Poleczki 23/F  
02-822 Warszawa  
tel. 22 335 23 00  
fax 22 335 23 09

#### Sprzedaż Północ i Centrum

ul. Poleczki 21/E  
02-822 Warszawa  
tel. 22 335 23 22, 22 335 23 58  
fax 22 335 23 23

#### Sprzedaż Południe

ul. Mogilska 40  
31-546 Kraków  
tel. 12 410 58 50  
fax 12 411 08 04

#### Doradztwo Techniczne

Warszawa tel. 606 145 811, 608 592 328  
Rybnik tel. 602 281 040  
Poznań tel. 604 274 960  
Sitkówka/Nowiny tel. 602 444 491