

Nr kat.  
**460**

# Sopro Rapidur®

## Zaprawa szybkowiążąca



Cementowa, szybkowiążąca zaprawa wodoszczelna do zamocowań.  
Niska zawartość chromianów, zgodnie z Rozporządzeniem (WE) Nr 1907/2006, załącznik XVII.

- Szybkowiążąca
- Nie powoduje korozji
- Nadaje się również do pomieszczeń wilgotnych i mokrych
- Posiada certyfikat
- W pomieszczeniach i na zewnątrz

### Zastosowanie

Do szybkiego mocowania z możliwością wczesnego obciążania, przy  
- osadzeniu ościeżnic drzwiowych, słupków, balustrad  
- montowaniu rur grzewczych  
- mocowaniu i stabilizowaniu elementów budowlanych, również narażonych na działanie wody  
- tamowaniu przesączen wody, innych niż powierzchniowe  
- instalowaniu puszek i listew podtynkowych itp.  
W zastosowaniach basenowych do stabilizowania wszelkiego rodzaju rur i osprzętu (także podczas „próby wodnej”).

### Zalecane podłoża

Wszystkie nośne, trwałe, szorstkie, mineralne podłoża w budownictwie lądowym naziemnym i podziemnym.

### Proporcje mieszania

1 cz. objętościowa wody : 3 cz. objętościowe **Sopro Rapidur® 460**

### Temperatura stosowania

Od +5 °C do +25 °C (podłoże, materiał, powietrze); Nie stosować podczas mrozów i na zamrożonym podłożu

### Czas użycia

4-6 minut przy +23 °C i 50% względnej wilgotności powietrza 50%; niskie temperatury i zimna woda wydłużają, wyższe temperatury i ciepła woda skracają, te wartości. Związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą

### Składowanie

W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu, na paletach, 6 miesięcy od daty produkcji.

### Opakowania

Worek 25 kg, torba 5 kg

## Właściwości

**Sopro Rapidur® 460** jest szybkowiążącą, nie powodującą korozji stali zaprawą, która składa się z cementu portlandzkiego (norma PN-EN 197), naturalnych składników mineralnych (norma DIN EN 12620) i dodatków. Jest wodo- i mrozoodporna. Nadaje się do stosowania zarówno w pomieszczeniach, jak i na zewnątrz.

## Przygotowanie podłoża

Podłoża należy oczyścić i nawilżyć.

## Sposób użycia

1 cz. objętościową wody wymieszać z ok. 3 cz. objętościowymi **Sopro Rapidur® 460** do uzyskania konsystencji plastycznej zaprawy i natychmiast zastosować.

Aby wypełnić duże pustki podpłytkowe można wydłużyć czas użycia **Sopro Rapidur® 460** stosując produkt zmieszany z cementem i kruszywem

Proporcje mieszania:

1 cz. objętościowa **Sopro Rapidur® 460**

+ 0,5 cz. objętościowej cementu portlandzkiego

+ 0,5 cz. objętościowej piasku/żwiru (0-4 mm/0-8 mm)

Skutkiem tego wydłuża się czas użycia i czas, po którym możliwe będzie obciążenie naprawionej powierzchni.

## Raporty z badań i ekspertyzy

Zaprawa nie zawiera składników powodujących korozję. Instytut Badania Materiałów (BAM) w Berlinie potwierdza, że Sopro Rapidur® 460, zgodnie z zastosowaną metodą badawczą (elektrochemiczne badanie krótkoterminowe), nie wpływa na korozję stali w zbrojeniach betonu.

## Wskazówki BHP

### Oznakowanie:

**Znak: Xi** - preparat drażniący

**Produkt zawiera:** cement portlandzki

### Zwroty zagrożenia:

R 37/38 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 dodatkowo skonsultować się z lekarzem.

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

Dane zawarte w niniejszej ulotce stanowią opis produktu. Są to ogólne wskazówki oparte na naszych doświadczeniach i badaniach i nie odnoszą się do konkretnych zastosowań. Dążąc do ciągłego rozwoju i ulepszania produktów, zastrzegamy sobie prawo do zmiany parametrów bez uprzedniego informowania. Prezentowane dane nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń. W razie potrzeby prosimy zwrócić się do naszego **Działu Doradztwa Technicznego**. Aktualna wersja karty technicznej produktu znajduje się na [www.sopro.pl](http://www.sopro.pl)

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

#### 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

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