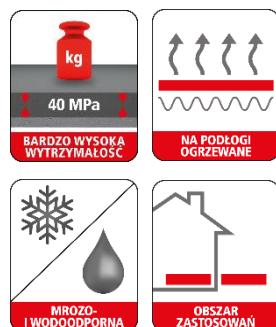
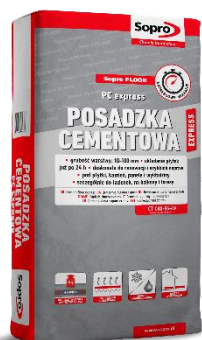




## Posadzka cementowa express



Gotowa mieszanka do wytwarzania szybkowiązujących i szybko dojrzewających posadzek cementowych, w tym: ogrzewanych, zespolonych, pływających i na warstwie oddzielającej.

- Grubość warstwy: 10-100 mm
- Układanie płytek już po 24 h
- Wyrzwanie: po ok. 3 dniach
- W pomieszczeniach i na zewnątrz
- Doskonała do renowacji i szybkich napraw
- Bardzo szybkie narastanie wytrzymałości na ściskanie: 15 MPa już po 24 godzinach
- Wysoka odporność na ścieranie
- Zredukowany skurcz liniowy
- Kruszywo: 0-4 mm
- Szczególnie do pomieszczeń mieszkalnych oraz obiektów użyteczności publicznej; do łazienek, na balkony i tarasy



<b>Zastosowanie</b>	Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w budownictwie mieszkaniowym, w obiektach użyteczności publicznej, m.in. w biurach, szpitalach, sklepach oraz w różnego typu pomieszczeniach technicznych, w magazynach, garażach itp. Do wykonywania warstw spadkowych i dociskowych na balkonach i tarasach. Do wykonywania jastrychów z ogrzewaniem podłogowym. Pod płytki, okładziny kamienne, parkiety, panele, wykładziny, powłoki żywiczne. Szczególnie do prac remontowych i terminowych, gdy konieczna jest oszczędność czasu. Nie wymaga zbrojenia włóknami ani siatką.
<b>Proporcje mieszania</b>	1,5 – 1,8 l wody : 25 kg Sopro PC express
<b>Temperatura stosowania</b>	od + 5°C do + 30°C (podłoże, materiał, powietrze).
<b>Czas użycia</b>	3 – 4 godziny; związanej zaprawy nie należy uzdatniać do ponownego użycia przez dodanie wody lub zmieszanie ze świeżą zaprawą
<b>Możliwość chodzenia</b>	Po ok. 12 godzinach
<b>Możliwość układania okładzin</b>	Płytki ceramiczne po ok. 24 godzinach; odporne na odkształcenia płyty z kamienia naturalnego i syntetycznego po ok. 2 dniach; bardzo szczelne okładziny podłogowe, np. linoleum, PCV itp., najwcześniej po osiągnięciu wilgotności $\leq 1,8\%$ wag; okładziny drewniane, np. parkiet, zgodnie z zaleceniami producenta.
<b>Wytrzymałość</b>	CT-C35-F5 po 7 dniach CT-C40-F6 po 28 dniach
<b>Zużycie</b>	18-20 kg/m <sup>2</sup> na każdy cm grubości
<b>Składowanie</b>	W zamkniętym, oryginalnym opakowaniu, w suchym miejscu na paletach, 12 miesięcy od daty produkcji.
<b>Opakowania</b>	Worek 25 kg

### Przygotowanie podłoża

Podłoża, na których będzie układana posadzka zespolona, muszą być czyste, suche, trwałe, nośne, odporne na odkształcenia oraz pozbawione warstw zmniejszających przyczepność. W celu wykonania posadzki zespolonej, na oczyszczone mechanicznie podłoże betonowe należy nanieść zaprawę szcpepną Sopro HSF 748 lub klej Sopro S-FLEX® mega. Posadzkę nakładać bezpośrednio na świeżą warstwę szcpepną, metodą "mokre na mokre".

W przypadku wykonywania posadzki na warstwie oddzielającej, podłoże wyrównać, skuć wystające, ostre fragmenty i szczelnie przykryć np. folią PE z zachowaniem zakładów oraz z wywinięciem na ściany, na ułożone wcześniej paski dylatacji obwodowej. Przy narażeniu na działanie wilgoci z sąsiadujących elementów budowlanych, np. z podłóży betonowych, w przypadku posadzki pływającej wymagane jest wykonanie skutecznego uszczelnienia.

Przy wykonywaniu podkładów pływających, płyty izolacji termicznej należy ułożyć szczelnie z zachowaniem mijankowego układu płyt. Następnie na płytach ułożyć warstwę oddzielającą np. z folii PE z zachowaniem zakładów oraz z wywiniciem na ściany na ułożone wcześniej paski dylatacji obwodowej. Obowiązują wytyczne, zalecenia i normy branżowe oraz ogólnie przyjęte zasady techniki budowlanej.

### Sposób użycia

Do przygotowania posadzki cementowej odpowiednie są wszystkie maszyny używane do mieszania zapraw i urządzenia wspomagające. 25 kg Sopro PC express (worek) wymieszać z wodą (1,5-1,8 l) do uzyskania jednolitej, gęstoplastycznej, półsuchej konsystencji. Należy uważać, aby zaprawa nie była zbyt rzadka. Nie dodawać innych cementów ani domieszek. Dodatek włókien nie jest zalecany. Przygotować tylko taką ilość zaprawy, którą zdąży się rozłożyć, wypoziomować i wygładzić w czasie przydatności do użycia. Czynności mieszania, nakładania i wygładzania muszą następować jedna po drugiej. Grubość warstwy posadzki zależy od sposobu użytkowania oraz rodzaju i przewidywanych obciążeń. Zalecany zakres stosowania posadzki Sopro PC express: związana z podłożem nośnym min. 10 mm (w pomieszczeniach i na zewnątrz), na warstwie rozdzielającej min. 35 mm (w pomieszczeniach), na zewnątrz jako posadzka pływająca/jastrych dociskowy na izolacji termicznej min. 50 mm. W przypadku wykonywania jastrychów z ogrzewaniem podłogowym minimalna grubość nad rurką (w pomieszczeniach) nie powinna być mniejsza niż 45 mm..

Wzdłuż ścian, słupów i innych elementów konstrukcyjnych należy wykonać dylatacje brzegowe. Posadzkę podzielić na pola dylatacyjne uwzględniając geometrię podłoża, obciążenia termiczne, miejsce zastosowania, przewidywane obciążenia. Dylatacje należy wykonać w progach pomieszczeń. Dylatacje konstrukcyjne przenieść na warstwę posadzki. Urządzenia stosowane do aplikacji należy dokładnie wyczyścić po zakończeniu prac (również na czas przerw).

### Stosowanie na ogrzewaniu podłogowym

Posadzka Sopro PC express nadaje się do wykonywania jastrychów ogrzewanych, jeśli temperatura czynnika grzewczego nie przekracza +55°C. W przypadku wykonywania jastrychów z ogrzewaniem podłogowym minimalna grubość nad rurką (w pomieszczeniach) nie powinna być mniejsza niż 45 mm. Przed układaniem płytek i płyt lub innych okładzin podłogowych należy przeprowadzić wstępne wygrzewanie jastrychu. Wygrzewanie posadzki Sopro PC express można rozpocząć najwcześniej po 3 dniach od wbudowania, zgodnie z procedurą obowiązującą przy wykonywaniu tradycyjnych posadzek. Podczas pierwszych trzech dni utrzymywać temperaturę +25°C, a przez kolejne cztery dni temperaturę maksymalną. Po upływie tego czasu temperaturę obniżyć do właściwej dla układania płytek.

### Układanie okładzin podłogowych

Po ok. 24 godzinach posadzki wykonane przy użyciu Sopro PC express są gotowe do układania płytek ceramicznych, natomiast po ok. 2 dniach do układania odpornych na odkształcenia płyt z kamienia naturalnego i syntetycznego.

Bardzo szczelne okładziny podłogowe jak np. linoleum, PCV itd., mogą być układane na jastrychu najwcześniej po osiągnięciu wilgotności  $\leq 1,8\%$  wag., zmierzonej metodą CM.

W przypadku zastosowania okładzin drewnianych, np. parkietu, należy kierować się zaleceniami producenta tych materiałów. Niezbędnym warunkiem uzyskania parametrów zapewniających osiągnięcie gotowości do układania w deklarowanym czasie jest dokładne przestrzeganie ilości dozowanej wody zarobowej oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury obróbki. Do kolejnego etapu prac tj. układania okładzin ceramicznych, mozaiki, płyt kamiennych i betonowych zasadniczo nadają się wszystkie przeznaczone do tego produkty z oferty firmy Sopro. Aby umożliwić wczesne obciążanie okładziny podłogowej, zalecane jest użycie szybkowiązających zapraw Sopro.

### Dane czasowe

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

### Wskazówki BHP

Oznakowanie zgodnie z Rozporządzeniem WE nr 1272/2008 (CLP)

GHS05, GHS07

**Hasło ostrzegawcze:** Niebezpieczeństwo

Zawiera: cement portlandzki, Cr (VI) < 2 ppm

**Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia:** **H315** Działa drażniąco na skórę. **H317** Może powodować reakcję alergiczną skóry. **H318** Powoduje poważne uszkodzenie oczu.

**Zwroty wskazujące środki ostrożności:** **P261** Unikać wdychania pyłu. **P264** Po użyciu dokładnie umyć skórę. **P280** Stosować rękawice ochronne/odzież ochronną/ochronę oczu/ochronę twarzy. **P305+P351+P338** W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. **P310** Natychmiast skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ. **P333+P313** W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza. **P362+P364** Zanieczyszczoną odzież zdjąć i wyprać przed ponownym użyciem.

## Wskazówki BHP

Specjalne postanowienia zgodnie z Załącznikiem XVII Rozporządzenia REACH i kolejnymi nowelizacjami: brak.

UFI: 04D0-J04J-U00M-36YA

## Znak CE

	 Sopro Polska Sp. z o.o. Ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A, 02-146 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
24 CPR-PL3/0293.1.pol EN 13813 CT-C40-F6-A9 Sopro FLOOR PC express  Materiał przeznaczony do wykonania podkładu podłogowego na bazie cementu, do stosowania wewnątrz obiektów budowlanych.	
Reakcja na ogień	Klasa A1 <sub>fl</sub>
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C40
Wytrzymałość na zginanie	F6
Odporność na ścieranie	A9

	 Sopro Polska Sp. z o.o. Ul. Komitetu Obrony Robotników 45 A, 02-146 Warszawa (Polska) www.sopro.pl
25 CPR-PL3/0293.10.pol EN 1504-3 Sopro FLOOR PC express  Wyrób do niekonstrukcyjnych napraw betonu. Do stosowania w budynkach i pracach inżynierskich.	
Reakcja na ogień	Klasa A1 <sub>fl</sub>
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa R2
Zawartość jonów chlorkowych	≤ 0,05 %
Przyczepność	≥ 0,8 MPa
Kompatybilność cieplna	≥ 0,8 MPa