

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sika® Basismischung CR

Sucha mieszanka do produkcji szybkotwardniejącego betonu

## OPIS PRODUKTU

Sika® Basismischung CR jest suchą mieszanką cementową do produkcji szybkotwardniejącego betonu do napraw wielkopowierzchniowych i do napraw powierzchni betonowych narażonych na trudne warunki atmosferyczne, gdy wymagany jest szybki powrót do eksploatacji.

## ZASTOSOWANIA

- Betonowe nawierzchnie dróg
- Pasy startowe na lotniskach
- Nawierzchnie parkingów
- Posadzki w halach
- Szybkowiązący beton przygotowany z Sika® Basismischung CR jest szczególnie zalecany do napraw płyt i paneli betonowych

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

Sika® Basismischung CR jest suchą zaprawą na bazie cementu portlandzkiego. Dodanie kruszywa 2/16 pozwala na uzyskanie szybkowiązącego betonu 0/16 mm o następujących właściwościach:

- szybszy rozwój wytrzymałości, także w niskich temperaturach
- możliwość obciążenia ruchem po 4 godzinach
- zwiększona wytrzymałość końcowa C60/75
- wysoka odporność na zamrażanie/rozmarzanie i sole odladzające - już po 12 godzinach od wbudowania

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Cement, kruszywa i specjalne dodatki
Pakowanie	Worki 1000 kg (Big bag)
Czas składowania	Produkt przechowywany w fabrycznych, nieuszkodzonych opakowaniach w suchym pomieszczeniu najlepiej użyć w ciągu 6 miesięcy od daty produkcji.
Warunki składowania	Produkt przechowywać w fabrycznych, nieuszkodzonych opakowaniach w suchym pomieszczeniu.
Wygląd / Barwa	Szary proszek
Maksymalna wielkość ziarna	D <sub>max</sub> : 2 mm

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Proporcje mieszania</b>	48 % wag. Sika® Basismischung CR 12 % wag. wysokiej jakości grysu TL rock -StB 2/8, E I 20 % wag. wysokiej jakości grysu TL rock -StB 8/11, E I 20 % wag. wysokiej jakości grysu TL rock -StB 11/16, E I 6,5 % wag. wody
<b>Zużycie</b>	Okolo 1100 kg Sika® Basismischung CR na m <sup>3</sup> betonu 0/16
<b>Temperatura otoczenia</b>	Minimum +5°C / Maksimum +30°C
<b>Temperatura podłoża</b>	Minimum +20°C / Maksimum +25°C

### PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

### EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

### INSTRUKCJA APLIKACJI

Decydującym czynnikiem wpływającym na czas urabialności jest temperatura mieszanki betonowej. Powinna ona wynosić od 20°C do 25°C. Niższe lub wyższe temperatury spowodują skrócenie czasu urabialności. W takich przypadkach zalecane jest:

- składowanie surowców w klimatyzowanych pomieszczeniach i/lub
- ogrzewanie lub chłodzenie wody zarobowej.

### MIESZANIE

Mieszanie musi być wykonane za pomocą mieszarki o wymuszonym obiegu. Nie należy mieszać większej ilości materiału niż może być wbudowane w ciągu czasu przydatności do stosowania.

Mieszanie rozpocząć od wsypania do mieszarki kruszywa 2/8, 8/11 i 8/16, krótko je wymieszać a następnie dodać Sika® Basismischung CR i ponownie krótko wymieszać (bez wody). Dodać wodę. Po dodaniu wody czas mieszania powinien wynosić co najmniej 1 minutę na m<sup>3</sup> ale nie mniej niż 5 minut.

Jeśli wymagana jest bardziej plastyczna konsystencja, można ją dostosować poprzez dodanie do mieszanki (po co najmniej 2 minutach mieszania od dodania wody) superplastyfikatora, np. Sika ViscoCrete-3020 X (maksymalnie 0,5% wag. w stosunku do podstawowej mieszanki). Po dodaniu superplastyfikatora mieszanke należy mieszać przez 1 minutę.

### APLIKACJA

Oddzielić obszar uszkodzenia poprzez nacięcia pod kątem prostym i usunąć uszkodzoną płytę betonową na pełną grubość.

Umieścić dyble i kotwy łącząc naprawę z istniejącymi panelami.

Istniejące dylatacje muszą zostać zachowane. Przed rozpoczęciem betonowania należy je zakryć za pomocą np. polistyrenu.

Ułożenie i zagęszczenie mieszanki betonowej należy wykonać konwencjonalnymi metodami.

Należy pamiętać o niezbędnych spoinach roboczych. Ułożony i zagęszczony beton naprawczy musi być natychmiast profilowany za pomocą stalowej łaty.

### PIELĘGNACJA

Chronić ułożone powierzchnie betonowe przed wysuszeniem i, w razie potrzeby, zamrażaniem.

Jeśli na powierzchnię nie będzie nakładana dodatkowa powłoka, na naprawianą powierzchnię można nanieść powłokę pielęgnacyjną np. Sika® NB 1.

### CZYSZCZENIE NARZĘDZI

Narzędzia i wyposażenie należy od razu po użyciu umyć wodą.

### OGRANICZENIA LOKALNE

### NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do zapoznania się z zaleceniami podanymi przez Sika.

wiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej [www.sika.pl](http://www.sika.pl) oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie [www.sika.pl](http://www.sika.pl) w zakładce Dokumentacja Techniczna.

**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczkowska 89  
02-871 Warszawa  
tel: 22 27 28 700  
mail: [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

**Karta Informacyjna Produktu**  
Sika® Basismischung CR  
Sierpień 2023, Wersja 01.02  
020201010030000021

SikaBasismischungCR-pl-PL-(08-2023)-1-2.pdf

