

## Sikafloor®-2+ CorCrete (dawniej PANBEX® F2+)

Trudnościeralna zaprawa cementowa z dodatkiem włókien przeznaczona do wykonywania mocno obciążonych posadzek metodą „mokre na mokre”

|  |  |
|--|--|
| <b>Opis produktu</b>                                     | <p>Sikafloor®-2+ CorCrete jest fabrycznie przygotowaną mieszanką na bazie specjalnych cementów, wyselekcjonowanych kruszyw mineralnych i syntetycznych, z dodatkiem włókien i domieszek modyfikujących.</p> <p>Sikafloor®-2+ CorCrete nakładany jest równomiernie na świeży – jeszcze nie stwardniały beton. Minimalna grubość to 5 mm. Następujące potem powtarzające mechaniczne zacieranie tworzy trwałą, gładką i antypoślizgową powierzchnię.</p> |
| <b>Zastosowanie</b>                                      | <p>Sikafloor®-2+ CorCrete przeznaczony jest do:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>■ do tworzenia trwałych i odpornych monolitycznych posadzek betonowych metodą „mokre na mokre”.</li><li>■ zastosowania w magazynach, fabrykach, zakładach przemysłowych, warsztatach, centrach handlowych oraz na innych powierzchniach mocno obciążonych na ścieranie.</li></ul>  |
| <b>Właściwości</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"><li>■ odporność powierzchni posadzki na duże obciążenia;</li><li>■ zabezpieczenie przed pyleniem;</li><li>■ efektywnie niskie koszty zastosowania;</li><li>■ estetyczne wykończenie posadzki;</li><li>■ łatwa w utrzymaniu, nie wymaga kosztownej konserwacji.</li></ul>   |
| <b>Badania</b>   |  |
| <b>Aprobaty/Raporty z badań</b>                          | Sikafloor®-2+ CorCrete spełnia wymagania normy PN EN 13813-CT-C70-F10-AR0,5.   |
| <b>Dane produktu</b>                                     |  |
| <b>Postać / Barwa</b>                                    | <p>Sikafloor®-2+ CorCrete jest produkowany w kolorach: szarym (kolor betonu), zielonym, czerwonym, śliwkowym, jasnoszarym, żółtym, żółto-brązowym, niebieskim i grafitowym.</p> <p>Dostępne są też inne kolory – na indywidualne zamówienie</p>  |
| <b>Opakowanie</b>  | 25 kg  |
| <b>Składowanie</b>                                       |  |
| <b>Warunki składowania / Czas przydatności do użycia</b> | Najlepiej użyć w ciągu 12 miesięcy od daty produkcji w oryginalnie zamkniętych opakowaniach, zabezpieczonych przed mrozem i wilgocią.  |



## Dane techniczne

**Baza chemiczna** Fabrycznie przygotowana mieszanka na bazie specjalnych cementów, wyselekcjonowanych kruszyw niemetalicznych, z dodatkiem włókien i domieszek modyfikujących.

## Właściwości mechaniczne

**Wytrzymałość na ściskanie** Minimum 75.0 N/mm<sup>2</sup> (po 28 dniach) wg normy ON 701

**Odporność na ścieranie**

- klasa AR0.5- PN EN 13813
- maksymalnie 0.04 mm - STO BCA
- do 4.5 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup> – Böhme (DIN 52108)

**Gęstość** 2200 do 2250 kg/m<sup>3</sup> po 28 dniach

## Informacje o systemie

### Szczegóły aplikacji

**Wydajność / Zużycie** 2 m<sup>2</sup>/25 kg (12.5 kg/m<sup>2</sup>) – całkowita grubość 5 mm  
Dodatek wody - minimum 3.25 l/25 kg

**Grubość warstwy** 5 – 10 mm

### Stosowanie

**Stosowanie** Sikafloor<sup>®</sup>-2+ CorCrete wymieszać z wodą, a następnie równomiernie rozłożyć na świeży – jeszcze nie stwardniały beton w jednym etapie. Całkowita ilość materiału - 12.5 kg/m<sup>2</sup>/~ 5 mm grubości. Po rozłożeniu należy najpierw ręcznie, a następnie mechanicznie zatrzeć powierzchnię.

Dzięki powtarzającemu się mechanicznemu zacieraniu następuje stopniowe utwardzanie i wygładzenie powierzchni. Niezwłocznie po końcowym zatarciu posadzki natryskuje się impregnat pielęgnujący – uszczelniający Sikafloor<sup>®</sup>-ProSeal-12 lub inny, który zabezpiecza posadzkę przed intensywnym odparowaniem wody, pyleniem oraz dodatkowo wzmacnia przypowierzchniową strefę posadzki.

Szczeliny dylatacyjne należy naciąć zgodnie z projektem, w czasie do 48 godzin po wykonaniu posadzki

Czasami na powierzchni tego typu posadzek może pojawić się drobna siatka spękań. Jest ona związana między innymi z technologią wykonywania posadzek przemysłowych zacieranych mechanicznie. Nie zmniejsza ona walorów użytkowych ani mechanicznych powierzchni posadzki.

Możliwa jest również aplikacja metodą „mokre na suche”, która opisana jest w instrukcji nakładania. Wybór odpowiedniego produktu należy skonsultować z Działem Sprzedaży Sika Poland.

### Mycie / konserwacja

W celu utrzymania estetycznego wyglądu posadzki Sikafloor<sup>®</sup>-2+ CorCrete, należy usuwać wszelkie wycieki, zachlapania itp. natychmiast po ich powstaniu.

Posadzka musi być regularnie myta za pomocą szczotki rotacyjnej, myjki mechanicznej wysokociśnieniowej, odkurzacza itp. Należy zawsze używać odpowiednich detergentów.

Instrukcja czyszczenia i konserwacji posadzki, napraw drobnych ubytków oraz nakładania barwnych powłok dostępna jest na żądanie.

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Kwalifikacje</b> | <p>Dla zapewnienia właściwej jakości posadzki przemysłowej wymagana jest współpraca między inwestorem, projektantem oraz wykonawcą posadzki. Strony są odpowiedzialne za następujące zadania:</p> <p><b>INWESTOR</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Określa sposób użytkowania posadzki (specyfikę ruchu, rodzaje środków transportowych, itp.);</li> <li>2. Podaje rozmieszczenie obciążeń na posadzce: maszyn, regałów z materiałami i sposób ich załadunku;</li> <li>3. Przewiduje wpływ czynników mechanicznych, chemicznych temperaturowych, które będą oddziaływać na posadzkę.</li> </ol> <p><b>PROJEKTANT</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Oblicza konstrukcję płyty posadzki z uwzględnieniem: <ul style="list-style-type: none"> <li>• mechanicznych właściwości podłoża gruntowego;</li> <li>• typów i rozmieszczenia obciążeń na posadzce;</li> <li>• rozmieszczenia dylatacji;</li> </ul> </li> <li>2. Wybiera odpowiedni rodzaj nawierzchni.</li> </ol> <p><b>WYKONAWCA POSADZKI</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sprawdza parametry podłoża gruntowego oraz betonu;</li> <li>2. Zapewnia właściwe rozłożenie mieszanki betonowej; (zawibrowanie, zbrojenie i wypoziomowanie powierzchni);</li> <li>3. Rozsypuje równomiernie posypkę utwardzającą;</li> <li>4. We właściwym czasie rozpoczyna stosowne czynności technologiczne odpowiednie dla posadzek utwardzonych;</li> <li>5. Ma doświadczenie przy mechanicznym zacieraniu posadzek;</li> <li>6. Zabezpiecza powierzchnię posadzki przed intensywnym odparowaniem wody z betonu i posypki utwardzającej;</li> <li>7. Starannie wykonuje detale posadzki (obróbka krawędzi, narożników, słupów, itp.);</li> <li>8. Właściwie wykonuje nacięcia i wypełnienia szczelin dylatacyjnych zachowując wytyczne projektanta.</li> </ol> |
| <b>Uwaga</b>        | <p>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.</p>  |
| <b>Warunki BHP</b>  | <p>Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. znajdują się w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.</p>   |
| <b>Uwagi prawne</b> | <p>Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów 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 różnicowanie 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 obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej <a href="http://www.sika.pl">www.sika.pl</a>, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie.</p>  |



Sika Poland Sp. z o.o.    Tel.    +48 22 31 00 700  
 ul. Karczkowska 89    Fax    +48 22 31 00 800  
 02-871 Warszawa    e-mail    [sika.poland@pl.sika.com](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
 Polska    www.sika.pl

