

Sucha zaprawa betonowa do wykonywania posadzek cementowych, jastrychów z ogrzewaniem podłogowym, warstw spadkowych na balkonach oraz drobnych prac betoniarskich. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

### Właściwości:

- wysoka wytrzymałość mechaniczna
- ograniczony skurcz
- łatwa w obróbce
- modyfikowana polimerami
- mrozoodporna i wodoodporna
- dobrze przewodzi ciepło w systemach ogrzewania podłogowego
- EC 1 Plus – bardzo niski poziom emisji
- ruch pieszy po ok. 24 h
- pełne obciążenie po ok. 3 dniach
- grubość posadzki: 10-100 mm
- uziarnienie: 0-4 mm



### Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- do aplikacji ręcznej oraz mechanicznej
- do wykonywania podkładów podłogowych zespolonych z podłożem - grubość warstwy 10-100 mm
- do wykonywania podkładów podłogowych na warstwie rozdzielającej np. na folii PCV - grubość warstwy 35-100 mm
- do wykonywania podkładów podłogowych „pływających” na warstwie izolacji termicznej - grubość warstwy 40-100 mm
- do wykonywania posadzek cementowych w mieszkaniach, piwnicach, garażach, warsztatach, sklepach
- do wykonywania jastrychów z ogrzewaniem podłogowym
- do wykonywania warstw spadkowych na balkonach oraz tarasach
- do punktowych napraw posadzek cementowych
- do wykonywania drobnych robót betoniarskich, do zasklepiania otworów po przekuciach

### Jakość i niezawodność:

- klasa jastrychu CT-C25-F5 wg. EN 13813
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, czyste, niespękane, nieprzemarznięte, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części podłoża należy usunąć. Przed układaniem zaprawy B 04 podłoże należy wstępnie zwilżyć, tak aby było matowo wilgotne. W celu zwiększenia przyczepności zaprawy B 04 do podłoża zaleca się naniesienie na podłoże zaprawy szczepnej z zaprawy MZ 4. Zaprawę szczepną nanieść szczotką dekarorską, następnie na jeszcze wilgotną warstwę MZ 4 ułożyć warstwę zaprawy B 04. Pracować metodą „mokre na mokre”. Warstwę zaprawy B 04 po rozłożeniu należy starannie ubijać, zagęszczać oraz zacierać. W przypadku większych powierzchni zaleca się stosowanie łat wibracyjnych oraz zacieraczek mechanicznych.

#### Podkład podłogowy na izolacji termicznej:

Do wykonania izolacji termicznej używać materiały przeznaczone do tego celu i o odpowiednich parametrach technicznych. Płyty izolacyjne układać na równym podłożu, zapobiega to niepożądanym ugięciom izolacji a w efekcie końcowym chroni posadzkę B 04 przed uszkodzeniami. Na izolacji termicznej ułożyć warstwę folię budowlaną a następnie siatki stalowe na dystansach. Siatki stalowe powinny znajdować się w 1/3 grubości posadzki betonowej.

### Aplikacja:

Zawartość opakowania 25 kg należy starannie wymieszać z ok. 2,5 l czystej wody. Zaprawę mieszać mieszadłem wolnoobrotowym lub w betoniarce. Zaprawę należy zużyć ciągu 1-2 godzin. Prace należy wykonywać w temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C. Świeżą zaprawę B 04 chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz.

#### Uwaga:

Szczeliny dylatacyjne znajdujące się w podłożu należy odtworzyć w warstwie jastrychu B 04. Szczeliny dylatacyjne przeciwskurczowe należy wykonywać w polach nie większych niż 6 x 6 m oraz w progach pomieszczeń. Podczas stosowania na zewnątrz pola jastrychu nie powinny być większe niż 4 x 4 m. Podkłady ogrzewane dylatować w polach nie większych niż 5 x 5 m

W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa pojawienia się rys skurczowych oraz zwiększenia wytrzymałości posadzki na rozciąganie do zaprawy można dodać zbrojenie rozproszone lub ułożyć w posadzce maty z siatki stalowej. Posadzkę wykonaną z zaprawy B 04 przez ok. 3 dni utrzymywać w stanie wilgotnym.

### Zużycie:

20 kg/1m<sup>2</sup>/10 mm grubości.

### Temperatura stosowania:

Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C

### Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu myć czystą wodą.

### Przechowywanie:

Przechowywać w suchym miejscu na paletach. Czas magazynowania 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

### Opakowanie:

Worek 25 kg.

### Bezpieczeństwo:

Produkt zawiera cement, który może powodować uczulenie. W połączeniu z wodą reaguje alkalicznie. W związku z tym należy chronić oczy i skórę. W przypadku zetknięcia zaprawy ze skórą, należy miejsce kontaktu przemyć dokładnie wodą. W przypadku kontaktu zaprawy z okiem konieczne jest obfite przemycie oka wodą oraz bezzwłoczne zasięgnięcie porady lekarza.

### Uwaga:

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadku powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

### Dane techniczne:

klasa wytrzymałości:	CT-C25-F5 wg EN 13813
wytrzymałość na ściskanie:	≥ 25 N/mm <sup>2</sup>
uziarnienie:	0-4 mm
czas mieszania:	ok. 3-5 min
czas zużycia:	ok. 2 godzin
temperatura obróbki:	od +5°C do +25°C
zużycie wody:	ok. 2,5 l na 25 kg
zużycie:	ok. 20 kg/m <sup>2</sup> /cm grubości warstwy
przechowywanie:	w miejscu suchym na paletach drewnianych, 12 miesięcy od daty produkcji
forma dostawy:	25 kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 65% wilgotności względnej powietrza.

	
<p>Sievert Polska Spółka z o.o. ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Zakład Produkcyjny Nr 60: ul. Nyska 36, 57-100 Strzelin Nr 61: ul. Opoczyńska 14, 96-200 Rawa Mazowiecka</p>	
19	
B 04	
Nr 260114	
<b>EN 13813:2002</b>	
Materiał przeznaczony do wykonywania podkładu podłogowego na bazie cementu. Do stosowania wewnątrz.	

Reakcja na ogień	A1 <sub>fl</sub>
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość na ściskanie	C25
Wytrzymałość na zginanie	F5

Stan: luty 2021

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie.

**Szersze informacje można uzyskać:**

Sievert Polska Spółka z o.o.

ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin

tel. 71/ 392 72 20, 15; fax. 71/ 392 72 23, 24

info@sievert.pl; sievert.pl