

Zaprawa cementowa przeznaczona do szpachlowania i wyrównywania powierzchni elementów betonowych.

Właściwości:

- łatwa w aplikacji
- umożliwia uzyskanie gładkiej powierzchni
- zbrojona włóknem polimerowym
- mrozoodporna
- długi czas roboczy
- kolor: szary

Zastosowanie:

- wyrównywanie powierzchni betonowych nie obciążonych mechanicznie lub chemicznie
- do szpachlowania betonowych powierzchni ścian, słupów, podciągów, żeber
- do miejscowych napraw niekonstrukcyjnych betonu
- do uzupełnień drobnych gniazd żwirowych oraz tzw. raków w betonie
- szpachlowanie powierzchni betonowych prefabrykatów
- podłoże do wykonywania powłok malarskich

Jakość i niezawodność:

- spoiwo zgodne z normą **EN 197**
- wzmocniona włóknami i uszlachetniona domieszkami modyfikującymi
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**
- zawartość chromu VI zredukowana do poziomu <2ppm

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, czyste, nieprzemarznięte, wolne od kurzu, resztek oleju szalunkowego oraz innych substancji mogących pogorszyć przyczepność zaprawy. Luźne części oraz pozostałości po powłokach malarskich należy usunąć. Podłoże przygotować poprzez piaskowanie lub za pomocą myjki wysokociśnieniowej. Podłoże betonowe należy dokładnie zwilżyć do stanu matowo-wilgotnego. Jeżeli jest to potrzebne, najpierw szpachlówkę **BRS** nałożyć jako ciekłą warstwę szczepną (grubość ok. 1 mm), wcierając ją w podłoże sztywną szczotką. Następnie nakładać kolejną warstwę metodą „mokre na mokre”.

Aplikacja:

Zawartość 25 kg opakowania suchej mieszanki **BRS** wymieszać w ok. 4,5 l czystej wody, aż do uzyskania jednolitej, pozbawionej grudek masy. Zalecane jest zastosowanie do tego celu mieszadła wolnoobrotowego. Zaprawę należy nakładać za pomocą odpowiedniej stalowej pacy. Szpachlówka nadaje się do stosowania jednowarstwowego przy grubościach miejscowo dochodzących do 15 mm. Prace należy wykonywać przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +30°C. Świeżo naniesioną szpachlówkę chronić przed zbyt szybkim wysychaniem i mrozem. W przypadku konieczności zastosowania większych grubości masy można ją nanieść wielowarstwowo, jednak miejscowo nie powinna przekroczyć 30 mm. Warstwa poprzedzająca kolejną musi być zawsze szorstka i związana. Zaprawę zarobioną z wodą należy zużyć w czasie do jednej godziny.

Zużycie:

Zużycie ok. 1,7 kg/m²/1 mm grubości.

Temperatura stosowania:

Temperatura powietrza oraz podłoża podczas aplikacji od +5°C do +30°C.

Czyszczenie narzędzi:

Woda oraz twarde szczotki. W przypadku związania mieszanki należy czyścić w sposób mechaniczny.

Przechowywanie:

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



Opakowanie:

Worek 25 kg.

Bezpieczeństwo:

Podczas pracy należy przestrzegać przepisów BHP i higieny pracy. 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:

Powyższe dane zostały oparte na szerokim programie badań i doświadczeń praktycznych. Natomiast każdy przypadek zastosowania należy traktować indywidualnie. Dlatego zalecamy wykonanie prób zastosowania produktu na miejscu budowy. Zastrzegamy sobie prawo zmian technicznych w ramach doskonalenia produktu. Pozostałe kwestie formalne regulują nasze ogólne warunki handlowe.

Dane techniczne:

Wytrzymałość na ściskanie:	≥10 N/mm ²
uziarnienie:	0-0,6 mm
grubość warstwy:	jednowarstwowo do 15 mm(miejscowo), wielowarstwowo do 30 mm (miejscowo)
czas roboczy stosowania:	ok. 1 godz. po zarobieniu
temperatura stosowania:	od +5°C do + 30°C
zużycie wody:	ok. 4,5 l na 25 kg
wydajność:	ok. 1,7 kg/m ² na każdy mm
zużycie:	grubość warstwy
opakowanie:	25 kg
magazynowanie:	w miejscu suchym na palecie drewnianej, 12 miesięcy od daty produkcji

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

Stan: marzec 2025

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
info@sievert.pl
sievert.pl