

B 04

Posadzka cementowa



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 pieszcy 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 szcpełą nanieść szczotką dekarską, 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/1m²/10 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 ²
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 ² /cm grubości warstwy
przechowywanie:	w miejscu suchym na paletce drewnianej, 12 miesięcy od daty produkcji
forma dostawy:	25 kg

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


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
19
B 04
Nr 260114
EN 13813:2002
Materiał przeznaczony do wykonywania podkładu podłogowego na bazie cementu. Do stosowania wewnątrz.

Reakcja na ogień	A1 _{fl}
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
info@sievert.pl
sievert.pl