

IZOLBET

IZOLBET ZP-cM20

Zaprawa posadzkowa M20
cementowa

KARTA TECHNICZA



grubość
warstwy



do wewnątrz



wodoodporny



możliwość
wchodzenia

OPIS PRODUKTU

Zaprawa posadzkowa ZP-cM20 - podkład podłogowy, normalnie wiążący do użytku wewnętrznego o wysokiej wytrzymałości końcowej (C20)

WŁAŚCIWOŚCI

- Klasa wytrzymałości C20
- Pod płytki, panele
- Grubość warstwy 25-50 mm
- Możliwość wchodzenia po 24 h
- nośność eksploatacyjna po 14 dniach

ZASTOSOWANIE

- Do wykonywania podkładów podłogowych zespolonych lub pływających
- Do zastosowania wewnątrz budynków
- Do wykonywania spadków w prysznicach

DANE TECHNICZNE

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Wytrzymałość na ściskanie | C20 (≥ 20 MPa) |
| Postać | proszek |
| Reakcja na ogień | A1 |
| Proporcje mieszania na 25kg | 2,5 l |
| Grubość warstwy | 25-50 mm |
| Czas wykorzystania | 1 godzina |
| Temperatura stosowania | 5-25°C |
| Zużycie | 20kg/m ² /10mm |

INFORMACJE DODATKOWE

| | |
|---------------------|-------------|
| Kolor | szary |
| Opakowanie | 25 kg |
| Ilość na palecie | 48 szt. |
| Termin przydatności | 12 miesięcy |

Klasyfikacja wg normy EN 13813:2002

Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Wszystkie podane parametry odnoszą się do temperatury +20°C i wilgotności względnej powietrza 55-65%. Przedstawione zalecenia nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania produktu przez wykonawcę i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. W przypadku wątpliwości zaleca się skontaktować z Doradztwem Technicznym Holcim.



ZALECENIA

Przygotowanie do układania zaprawy: wyposażyć się w niezbędny sprzęt do wymieszania, układania i pielęgnacji zaprawy posadzkowej, temperatura otoczenia i podłoża powinna wynosić 5–25°C. Podłoże należy odkurzyć, odpylić, odłuszczyć, usunąć luźne części, smary, oleje. W przypadku gdy posadzka ma być zespolona z istniejącym podłożem – przed ułożeniem należy zastosować warstwę szpelną.

Proporcje mieszania: zaprawa jest dostarczana w postaci gotowej mieszanki, którą należy starannie wymieszać z czystą, zimną wodą. Zaprawę przygotowuje się poprzez wsypanie 25 kg mieszanki do naczynia z ok. 2,5 litra wody i wymieszanie wolnoobrotowym mieszadłem do uzyskania jednolitej, wolnej od grudek masy, zazwyczaj około 2–3 minuty. Po 5 minutach ponownie przemieszać. Przygotowaną zaprawę należy wykorzystać w przeciągu 1 godziny. Dodawanie większej ilości wody niż zalecana obniża wytrzymałość i może powodować powstawanie rys skurczowych. Niedopuszczalne jest dodawanie piasku, cementu i innych materiałów.

Wydajność: z jednego worka mieszanki można uzyskać 13 litrów gotowej zaprawy.

Układanie zaprawy: gotową zaprawę rozłożyć na podłożu, a następnie starannie zagęścić metodą odpowiednią do konsystencji np. poprzez ubijanie pacą lub stosowanie listew wibracyjnych. Grubość warstwy powinna wynosić 25–50 mm. Po uzyskaniu wymaganej grubości i zagęszczeniu, zaprawę należy zatrzeć i wygładzić pacami styropianowymi. W podkładzie podłogowym należy odpowiednio zaplanować, a następnie wykonać szczeliny dylatacyjne. Rozmieszczenie szczelin dylatacyjnych, jak również sposób ich wykonania powinny być określone w dokumentacji technicznej, tak aby skutecznie wyeliminować naprężenia w płycie podkładu. Poszczególne pola dylatacyjne nie powinny przekraczać 25 m², a ich geometria powinna być zbliżona do kwadratu, przy czym proporcje boków nie powinny przekraczać 1:1,5.

Aktualizacja karty: 04.2026
Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie wcześniejsze dane techniczne tego produktu.

Świeżo wykonany podkład podłogowy należy chronić przed nadmiernym wysychaniem i utratą wilgoci. Przed kolejnymi pracami (np. układaniem płytek) zagruntować podkład gruntującym **TectorSpex 902 Grunt Głęboko Penetrujący**. Pielęgnacja: zabezpieczyć świeżą zaprawę przed nadmiernym wysychaniem poprzez zraszanie wodą oraz przykrycie folią.

OKRES PRZYDATNOŚCI

Produkt objęty jest terminem przydatności **12 miesięcy** od daty produkcji podanej na worku. Producent gwarantuje jakość wyrobu, lecz nie ma wpływu na sposób jego zastosowania. Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. Przedstawione informacje nie mogą jednak zastąpić fachowego przygotowania wykonawcy i nie zwalniają go ze stosowania się do zasad sztuki budowlanej i BHP. Producent nie odpowiada za skutki błędnego zastosowania wyrobu. Dlatego też gwarancją objęta jest tylko jakość wyrobu w ramach OWS, z wyłączeniem ich zastosowania. Niniejsza karta techniczna unieważnia wszystkie podane wcześniej dane techniczne tego produktu.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Produkt należy przechowywać w magazynach zamkniętych (budynek lub pomieszczenia o szczelnym dachu i ścianach) lub składach otwartych (wydzielone miejsca zadaszone na otwartym terenie, zabezpieczone przed opadami). Podłoża składów otwartych powinny być twarde i suche, odpowiednio pochylone, zabezpieczające produkt przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniami. Podłogi magazynów zamkniętych powinny być suche i czyste, zabezpieczające wyrób przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniem.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Aby chronić oczy i skórę podczas wykonywania prac, zaleca się używanie rękawic, okularów i odzieży ochronnej. Szczegółowe zalecenia dotyczące bezpieczeństwa stosowania podane są na opakowaniu produktu i w Karcie charakterystyki, dostępnej na www.holcim.pl

OPAKOWANIE

Na palecie 1200 kg znajduje się 48 worków papierowych o masie jednostkowej 25 kg.