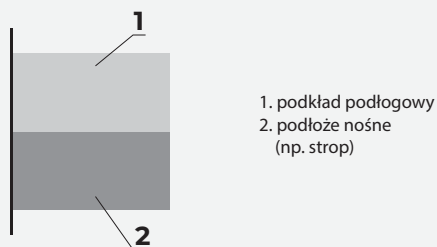


Podłoga powinna spełniać odpowiednie wymagania dotyczące izolacyjności termicznej, akustycznej i przeciwwilgociowej, a w przypadku podłóg pracujących na zewnątrz – także odporności na działanie wody i mrozu.

Uzyskuje się to głównie poprzez właściwe ułożenie poszczególnych warstw, w zależności od układu konstrukcyjnego podłogi.

1. PODKŁAD ZESPOLONY (ZWIĄZANY Z PODŁOŻEM)

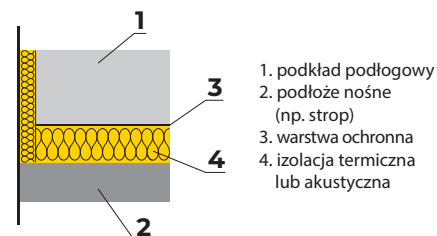
- najczęściej jako elementy podestów lub elementy biegów klatek schodowych, czasem na zewnątrz
- minimalna grubość: 20 mm



1. podkład podłogowy
2. podłoże nośne (np. strop)

3. PODKŁAD PŁYWAJĄCY (NA WARSTWIE TERMOIZOLACJI)

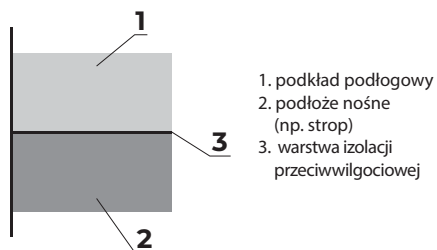
- wykonuje się bezpośrednio na powierzchni płyt stropowych (nad piwnicą, między piętrami) lub na istniejących podkładach podłogowych (np. na balkonach, tarasach czy loggiach)
- minimalna grubość: 40 mm



1. podkład podłogowy
2. podłoże nośne (np. strop)
3. warstwa ochronna
4. izolacja termiczna lub akustyczna

2. PODKŁAD ODDZIELONY (NA WARSTWIE ODCINAJĄCEJ)

- najczęściej na istniejących podkładach/betonach, a także na słabych, chłonnych lub zanieczyszczonych podłożach
- minimalna grubość: 30 mm

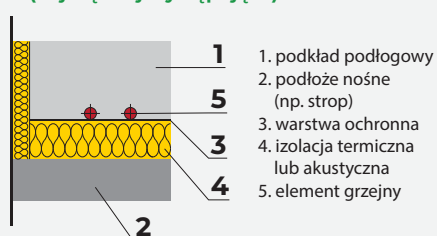


1. podkład podłogowy
2. podłoże nośne (np. strop)
3. warstwa izolacji przeciwwilgociowej

4. PODKŁAD GRZEWCZY (NA OGRZEWANIU PODŁOGOWYM)

- stosowane zazwyczaj wewnątrz pomieszczeń mieszkalnych i użyteczności publicznej
- minimalna grubość: 30 mm nad elementem grzejnym

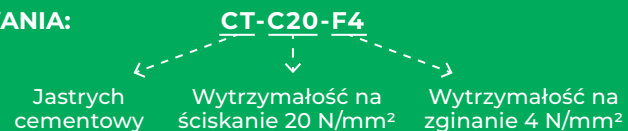
rozwiązanie przykładowe (najczęściej występujące)



1. podkład podłogowy
2. podłoże nośne (np. strop)
3. warstwa ochronna
4. izolacja termiczna lub akustyczna
5. element grzejny

NORMA EUROPEJSKA PN-EN 13813 PODKŁADY PODŁOGOWE – oznaczenia normowe

PRZYKŁAD OZNAKOWANIA:



Symbol	Co oznacza	Klasy / rodzaje wg PN-EN 13813
CT	Podkład cementowy	CT – cementowy CA – na bazie siarczanu wapnia (anhydrytowy) MA – magnezjowy AS – asfaltowy SR – na bazie żywic syntetycznych
C20	Klasa wytrzymałości na ściskanie, N/mm ²	C5 do C80
F4	Klasa wytrzymałości na zginanie, N/mm ²	F1 do F50

BETONY I POSADZKI CEMEX



www.cemex.pl

Centrum Obsługi Klienta – tel. 800 700 077





CT-C20-F4 CX-P220

Beton B20

- Od 20 mm
- Wodo- i mrozoodporny
- Do wykonywania podkładów i drobnych prac betonowych
- Nadaje się do miksokreta
- Pod płytki i panele



CT-C30-F6 CX-P230

Szybki i mocny Beton B30

- Od 20 mm
- Wodo- i mrozoodporny
- Do wykonywania podkładów i drobnych prac betonowych
- Ruch pieszki i rozformowanie szalunków już po ok. 6 godz.
- Pod płytki, panele i parkiety

ZALETY STOSOWANIA BETONÓW I POSADZEK CEMEX



Dzięki wyselekcjonowanym składnikom i dodatkom **betony i podkłady podłogowe CEMEX** charakteryzują się szeregiem korzystnych właściwości, takich jak:

- Od 20 do 100 mm
- Wodo- i mrozoodporny
- Polecany do pomieszczeń suchych, wilgotnych i z ogrzewaniem podłogowym
- Pod płytki i panele



CT-C12-F3 CX-P320

Podkład podłogowy



CT-C20-F4 CX-P420

Podkład podłogowy - jastrych cementowy

- Od 20 do 100 mm
- Wodo- i mrozoodporny
- Polecany na tarasy, balkony, ogrzewanie podłogowe
- Pod płytki i panele



CT-C20-F4 CX-P730

Posadzka wyrównująca

- Od 3 do 50 mm
- Wodo- i mrozoodporny
- Do wyrównywania podłoża i wykonywania podkładów
- Polecana na tarasy, balkony, ogrzewanie podłogowe
- Pod płytki i panele

- Od 2 do 20 mm
- Zbrojona włóknami
- Polecana do pomieszczeń suchych, wilgotnych i z ogrzewaniem podłogowym
- Wylewka wyrównująca pod panele i wszelkiego rodzaju wykładziny



CT-C20-F7 CX-P850

Posadzka samopoziomująca cienkowarstwowa



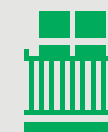
Łatwa aplikacja i obróbka powierzchni po ułożeniu



Możliwość wykonywania napraw podłoża i drobnych prac betonowych



Możliwość układania okładzin i wykładzin



Szerokie spektrum zastosowań, umożliwiające wykonywanie m.in. podłoża ogrzewanych balkonów i tarasów



Stabilność i niski skurcz, powodujący uzyskanie mocnego, równego podłoża



Wysoka trwałość i wytrzymałość podłoża, zapewniająca komfort i bezpieczeństwo użytkowania