

iX CPP16 INWESTYCYJNY DO POSADZEK

KARTA TECHNICZNA

iX CPP16 Inwestycyjny to specjalistyczny produkt na bazie cementu przeznaczony do mieszania z kruszywem i wykonywania mieszanki na podkłady podłogowe przy użyciu m.in. maszyny mieszająco-pompującej typu „miksokret”.



Do miksokreta



Łatwe ściąganie
i zacieranie



Oszczędność
czasu



Łatwe
dozowanie

WŁAŚCIWOŚCI

- aplikacja bez konieczności stosowania domieszek – mieszanka zawiera w sobie specjalnie zaprojektowany układ dodatków modyfikujących,
- łatwiejsze dozowanie, bez dzielenia produktu na budowie, bardzo dobre właściwości robocze podczas wbudowywania materiału – łatwiejsza obróbka przy ściąganiu i zacieraniu,
- do stosowania pod większość okładzin wierzchnich (płytki ceramiczne, panele podłogowe, okładziny drewniane)

ZASTOSOWANIE

- podkłady podłogowe o klasach wytrzymałości od CT-C12-F2 do CT-C20-F4 zgodnie z normą PN-EN 13813
- warstwy wyrównawcze i stabilizujące pod podkłady podłogowe

DANE TECHNICZNE

PODSTAWOWE WŁAŚCIWOŚCI	DEKLAROWANE KLASY LUB POZIOMY
Reakcja na ogień	Klasa A1
Wydzielanie substancji korozyjnych	CT
Wytrzymałość	CT-C12-F2 - CT-C20-F4
Czas obróbki	Maks. 60 min (zależny jest od warunków temperaturowo-wilgotnościowych)
Temperatura stosowania	5 – 25°C
Średnie zużycie dla klasy CT-C12-F2 ¹	2,4 kg/1 m ² /1 cm (przy użyciu 2 worków iX CPP16 na jedno dozowanie w maszynie typu „miksokret”)

¹ Zużycie dla innych klas uzależnione jest od przyjętej proporcji mieszania i użytego kruszywa.

ZALECENIA

DOZOWANIE/PRZYGOTOWANIE PRODUKTU

Podkład podłogowy można przygotować za pomocą maszyny mieszająco-pompującej typu „miksokret” lub ręcznie, przy użyciu betoniarek bębnowych wolnospadowych.

Do przygotowania podkładu podłogowego należy stosować kruszywa o uziarnieniu 0-2, 0-4 lub 0-8 mm, zgodne z normą PN-EN 13139, PN-EN 12620+A1:2010 (maks. 15% masy kruszywa powinno przechodzić przez sito 0,25 mm), o ustalonej przydatności.

Do przygotowania jednego zarobu w „miksokrecie” należy użyć:

- Spoiwo iX CPP16 Inwestycyjny – 2 worki.
- Kruszywo (jak wyżej) w stanie naturalnie wilgotnym – 300 kg. Wodę wodociągową – ok. 16 litrów w zależności od wilgotności kruszywa.

Wykonując podkład podłogowy zgodnie z zaleceniami Holcim, zwracając uwagę na prawidłowe dogęszczenie

materiału (>2,0 kg/ dm³) i zachowując pielęgnację wilgotnościowo-temperaturową, otrzymamy wyrób w klasie wytrzymałości CT-C12-F2. W celu wykonania jastrychów o wyższych parametrach wytrzymałościowych, zachęcamy do kontaktu z Działem Doradztwa Technicznego. **Zapewniamy wsparcie wykonawcom w tworzeniu i weryfikacji receptur na podkłady podłogowe.**

WYKONANIE PODKŁADU

Przygotowaną mieszankę należy wbudować i zatrzeć w możliwie krótkim czasie, ale nie dłuższym niż 60 minut w temperaturze 20°C i wilgotności względnej powietrza 60% RH. W przypadku panowania wysokich temperatur i/lub niskiej wilgotności powietrza czas na wbudowanie i zatarcie ulega skróceniu.

PIELĘGNACJA

Pielęgnacja podkładu podłogowego w warunkach zimowych

- Nie należy aplikować jastrychu na zewnątrz
- Temperatura wewnątrz pomieszczeń oraz temperatura warstwy, na którą aplikujemy mieszankę, nie powinna być niższa niż 5°C Należy zadbać o brak przeciągów i nadmiernego wychłodzenia pomieszczeń
- Należy wydłużyć czas przed wejściem na powierzchnię podkładu podłogowego i kontynuowaniem dalszych prac ok. 2-3 dni Nie należy prowadzić prac do późnych godzin popołudniowych, aby ułożony materiał miał możliwość zakończenia procesu wiązania przed obniżeniem temperatur w nocy
- Przy bardzo niskich temperaturach w nocy podkład podłogowy po mechanicznym zatarciu należy okryć warstwą styropianu lub wełny
- Przy stosowaniu nagrzewnic, nie mogą one stać na powierzchni jastrychu i nie powinny być skierowane bezpośrednio na podkład podłogowy
- Nie polewać jastrychu wodą, gdy temperatura powietrza wynosi mniej niż 4°C.

Pielęgnacja podkładu podłogowego w warunkach letnich

- Nie dopuszczać do nadmiernego przewiewu wewnątrz pomieszczeń, w których aplikowana jest mieszanka
- W najbardziej upalne dni nie prowadzić prac w godzinach najsilniejszej operacji słońca (godz. 11-16) oraz zadbać, aby piasek nie był nagrzany
- Zachować odpowiednie tempo prac, aby nie dopuścić do przeschnięcia mieszanki przed mechanicznym zatarciem. Rekomendowany czas wejścia na zacieranie – do 30 minut od wymieszania materiału
- Rozpocząć zraszanie wodą możliwie wcześnie, tzn. wraz z możliwością bezpiecznego wejścia na podkład podłogowy. Do przykrywania jastrychu

stosować tylko transparentne folie Zraszać podkład podłogowy tylko wodą o odpowiedniej temperaturze. Stosowanie wody bezpośrednio z wodociągu może spowodować szok termiczny

- Bezwzględnie prowadzić pielęgnację wilgotnościową przez okres 72 godzin, optymalnie przez pierwszy tydzień od aplikacji Nie zdejmować gwałtownie folii z mokrego podkładu podłogowego, odczekać aż woda odparuje spod jej powierzchni.

DALSZE PRACE

- **Lekki ruch pieszcy** może odbywać się po 2-3 dniach od wbudowania w zależności od temperatury.
- **Dalsze lekkie prace** można prowadzić po 7 dniach (np. malowanie).
- **Dalsze prace posadzkarskie** należy prowadzić zgodnie z zaleceniami i wskazówkami dla wytypowanych systemów posadzkowych lub systemów budowlanych (np. dostawców klejów pod parkiety lub posadzek ceramicznych).
- **Pełne obciążenie** możliwe po pełnym stwardnieniu podkładu. Podkład uzyskuje pełną wytrzymałość po minimum 28 dniach, jednak najczęściej następuje to po osiągnięciu wilgotności resztkowej.

OPAKOWANIE

20 kg worki papierowe. 56 worków na palecie.
Paleta 1120 kg.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

iX CPP16 Inwestycyjny należy przechowywać w magazynach zamkniętych (budynki 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 zanieczyszczeniem.

Podłogi magazynów zamkniętych powinny być suche i czyste, zabezpieczające wyrób przed zawilgoceniem i zanieczyszczeniem. Okres przechowywania nie powinien być dłuższy od okresu gwarancji na produkt, **czyli 120 dni**.

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.

DATA AKTUALIZACJI KARTY TECHNICZNEJ

28.02.2025 r.

Karta Techniczna jest własnością Holcim. Wraz z ukazaniem się tej Karty Technicznej tracą ważność karty wcześniejsze. Zastrzegamy sobie prawo dokonywania zmian.

UWAGA

Wyrób należy stosować zgodnie z podanym opisem. 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 się z Doradcami Techniczno-Handlowymi Holcim: www.holcim.pl/kontakt/doradztwo-techniczno-handlowe

WYBIERZ JAKOŚĆ HOLCIM

iX CPP16 INWESTYCYJNY

HOLCIM POLSKA S.A.

Biuro Zarządu
Al. Jerozolimskie 142 B
02-305 Warszawa
tel.: 22 324 60 00
faks: 22 324 60 05

www.holcim.pl

