

# WYBIERZ JAKOŚĆ HOLCIM

## IX CPP20 DO POSADZEK



wysoka  
wytrzymałość  
CT-C12-F3 - CT-C40-F7



wysoka przewodność cieplna  
 $\lambda = 1,3-1,6 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$   
vs tradycyjny jastrych  
 $\lambda < 1 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$



aplikacja  
bez konieczności stosowania  
domieszek chemicznych (IX CPP20)  
i włókien (IX CPP20 Fibro)



 **HOLCIM**

Dawniej Lafarge

# DO ZADAŃ SPECJALNYCH

Z iX CPP20 przygotowywanie podkładów podłogowych jest **wygodniejsze i bardziej efektywne.**

- Aplikacja bez konieczności stosowania domieszek
- Łatwiejsze dozowanie, bez dzielenia produktu na budowie
- Łatwiejsza obróbka przy ściąganiu i zacieraniu w trakcie prac
- Do stosowania pod każdą okładzinę wierzchnią



## Naturalne włókna bazaltowe w iX CPP20 Fibro



Nawet 5 razy mocniejsze niż włókna polipropylenowe\*



Powtarzalna wysoka jakość: równomierne rozmieszczenie i zawsze ta sama ilość włókien na 1m<sup>2</sup>



Wygodna praca: bez konieczności namaczania w wodzie



Wzrost mrozoodporności



Estetyczny efekt bez podejmowania dodatkowych działań: niewidoczne na powierzchni

\* na podstawie danych od producenta włókien bazaltowych

## Wybierz jakość!

Najwyższa jakość produktu:



Szybsze rozprzewadzenie ciepła



Niższe koszty ogrzewania

Szerokie zastosowanie:



Wodne i elektryczne ogrzewanie



Wzmocniona posadzka garażowa



Odporny na warunki atmosferyczne

Łatwiejsza i szybsza praca nawet o 20%:



Do miksokreta



Łatwe ściąganie i zacieranie



Łatwe dozowanie

# PRZEWODNOŚĆ CIEPLNA

Badania przewodności cieplnej jednoznacznie potwierdzają, że podkład podłogowy wykonany na bazie produktów iX CPP20 i iX CPP20 Fibro **wyróżnia się wyższą przewodnością cieplną niż tradycyjne jastrychy cementowe przeznaczone do ogrzewania podłogowego.**

**Pomiary wykonano metodą stacjonarną,** za pomocą aparatu płytowego FOX50 z czujnikami strumienia ciepła w układzie symetrycznym zgodnym z normą PN-ISO 8301-1998.

**Średnia temperatura** pomiaru wynosiła 10°C przy AT=10°C.

**Wykonanie badań** współczynnika przewodzenia ciepła podkładu podłogowego iX CPP20 (nr świadectwa 5.5.160.305).

**Wynik końcowy** przedstawia średnią z ośmiu pomiarów przewodności cieplnej.

**Tab1.** Produkty iX CPP20 – parametry techniczne

| <b>Klasa wytrzymałości według normy PN-EN 13813</b> | <b>Współczynnik przewodzenia ciepła <math>\lambda</math> W/(m·K)</b> |
|---|--|
| Od CT-C16-F3 do CT-C30-F6                           | 1,30 – 1,60  |

Odchylenie standardowe 0,10 W/mK, gęstość próbki 2,30 kg/dm<sup>3</sup>, wilgotność resztkowa <2%.



**Rys.1.** Zdjęcie podkładu podłogowego w trakcie wygrzewania wykonane kamerą termowizyjną FLIR T640. Po prawej jastrych cementowy, po lewej – podkład na bazie iX CPP20.



**Rys.2.** Zdjęcie po wykonaniu podkładu podłogowego z zastosowaniem iX CPP20 wykonane kamerą termowizyjną FLIR T640 przez firmę WERBA Waldemar Werbicki (17.03.2021).

## Dlaczego tak ważna jest WYSOKA przewodność cieplna podkładu podłogowego?

**Odpowiednia konsystencja mieszanki wytworzonej na iX CPP20 i iX CPP20 Fibro powoduje, że podkład szczelnie przylega do rur ogrzewania podłogowego, dzięki czemu doskonale przewodzi ciepło.**

- **Należy pamiętać, że każda pusta przestrzeń jest niepożądana,** ponieważ utrudnia przekazywanie ciepła.
- Gęstość i struktura produktów iX CPP20 **szybko przewodzi i doskonale rozprzodza ciepło,** dzięki czemu idealnie sprawdzą się zarówno przy wodnym jak i elektrycznym systemie ogrzewania podłogowego.
- Szybkie i równomierne nagrzewanie posadzki **znaczenie obniża koszty ogrzewania.**

**PAMIĘTAJ!**

Opinia użytkowników o produkcie to również ich opinia o Twojej pracy!

# NIEZBĘDNE KONTAKTY

## Jesteś wykonawcą i chcesz zostać Certyfikowanym Wykonawcą HOLCIM?

Sprawdź korzyści z przystąpienia do  
Programu oraz warunki, jakie musisz spełnić



[www.holcim.pl/  
certyfikowany-wykonawca](http://www.holcim.pl/certyfikowany-wykonawca)



## Jesteś klientem i szukasz profesjonalisty od wykonywania posadzek?

Znajdź Certyfikowanego Wykonawcę HOLCIM



[www.holcim.pl/  
certyfikowany-wykonawca](http://www.holcim.pl/certyfikowany-wykonawca)



## Potrzebujesz wsparcia technicznego?

Skontaktuj się z Działem  
Techniczno-Handlowym HOLCIM



[www.holcim.pl/kontakt/  
cement-workowany](http://www.holcim.pl/kontakt/cement-workowany)

## Chcesz kupić produkty HOLCIM?

Znajdź punkt handlowy w swojej okolicy  
i sprawdź dostępność iX CPP20 i iX CPP20 Fibro



[www.holcim.pl/kontakt/  
lokalizacje](http://www.holcim.pl/kontakt/lokalizacje)

## WYBIERZ WSPÓŁPRACĘ NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI!



**Infolinia HOLCIM:  
800 236 368**

### 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](http://www.holcim.pl)

