

CA-25-F5 SAMOROZLEWALNY JASTRYCH ANHYDRYTOWY

KARTA TECHNICZNA

ZASTOSOWANIE JASTRYCHÓW ANHYDRYTOWYCH

Jastrychy anhydrytowe są idealnym podkładem podłogowym zarówno w budownictwie jednorodzinny jak i w budownictwie użyteczności publicznej. Jest doskonałym uzupełnieniem podłogowych systemów grzewczych. Wysoki współczynnik przenikania ciepła oraz płynna konsystencja sprawia, że posadzka idealnie współgra z niskotemperaturowym ogrzewaniem podłogowym.

OPIS PRODUKTU

ALFAFLOOR to płynny jastrych anhydrytowy, przygotowywany na budowie bezpośrednio przed wypompowaniem z grupy CAF, zawierający w swoim składzie siarczan wapnia oraz dodatki (cement portlandzki, woda, kruszywo i uplastycznicze).
Klasyfikacja wg PN EN 13813: CA-25-F5.

CHARAKTERYSTYKA PRODUKTU

- ✓ Doskonałe parametry wytrzymałościowe od 20 -40 MPa - bardzo niski skurcz podczas wiązania co jest bardzo ważne przy kładzeniu potem różnych okładzin np. kamienia, gresu i drewna – bo eliminuje pęknięcia i tzw. łódkowanie posadzki.
- ✓ Wysoki współczynnik przenikania ciepła (1.8-2.0 W/Mk) oraz mała bezwładności ogrzewania podłogowego, płynna konsystencja produktu idealnie otula elementy grzewcze.
- ✓ Skrócenie czasu nagrzewania posadzki w stosunku do posadzek tradycyjnych.
- ✓ Samopoziomujące powierzchnie są idealnie gładkie i równe.
- ✓ Grubość całkowita wylewki od 3,5 cm co powoduje:
 - mniejszy ciężar właściwy podłogi
 - zmniejszenie zużycia materiałów
 - przyspieszenie czasu uzyskania żądanej temperatury
- ✓ Możliwość wykonania dużych powierzchni bez nacięć dylatacyjnych - zwiększona elastyczność produktu, umożliwia wykonywanie dużych powierzchni bez nacięć dylatacyjnych.
 - powierzchnie ogrzewane 300m²
 - bez ogrzewania podłogowego 900m²
- ✓ Przyspieszenie dalszych prac wykończeniowych.
 - Możliwość użytkowania po 2 dniach.

PARAMETRY TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	Od F4 do F7
Wytrzymałość na naciskanie	Od C20 do C40
Możliwość chodzenia po jastrychu	Po 2 dniach
Obciążalność warunkowa (w warunkach klimatycznych budowy)	Po ok. 5 dniach
Przewodność cieplna	2,0 [W/(m ² K)]
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	0,0 12[W/(m ² K)]
Klasa materiału budowlanego	A1 NIEPALNY
Wartość pH w stanie wilgotnym	alkaliczny
Wartość pH w stanie suchym	obojętny
Gęstość objętościowa	2,0 -2,2 kg/dm ³
Możliwość rozpoczęcia ogrzewania podłogowego po wylaniu	Po ok. 4 dniach

ZGODNIE Z NORMĄ PN EN 13813, DIN 18560

WARIANTY WYKONANIA PODKŁADU ALFAFLOOR



Wylewka na istniejącym podłożu,



Wylewka na warstwie izolacyjnej,



Wylewka na warstwie rozdzielczej,

PRZYGOTOWANE PODŁOŻA

1. Stosować tylko styropian o wysokich parametrach wytrzymałościowych.
2. Folie ułożyć bez zbędnych zagięć, a łączenia i krawędzie odpowiednio zabezpieczyć taśmą montażową, aby uniknąć wypłynięcia ciekłego produktu.
3. Taśmy dylatacyjne starannie przymocować do ściany.
4. Wymagane jest stabilne umocowanie elementów ogrzewania podłogowego, aby uniknąć ich wypłynięcia podczas wylewania posadzki.

WYGRZANIE POSADZKI

W przypadku ogrzewania podłogowego wykonać obowiązkowe wygrzanie posadzki (zalecane rozpoczęcie od 20oC i zwiększać co 5oC aż d 50oC – co dobę), a następnie schładzanie (analogicznie).



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

- Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:
CA-C25-F5 – EN 13813
- Numer typu, partii lub serii lub jakiegokolwiek innego elementu umożliwiającego identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z artykułem 11, ustęp 4:
Numer artykułu oraz data produkcji w formacie DD/MM/YY
- Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:
Podkład podłogowy na bazie siarczanu wapnia, produkowany na komponenty firmy Anhydritec, do stosowania wewnątrz budynków
- Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5:
ALFAFLOOR
ADN SERWIS Dariusz Niemyjski
ul. Wiosenna 24, 05-311 Dębe Wielkie
tel.: 603-673-829 e-mail: adn.posadzki@gmail.com
- Nie dotyczy**
- W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną: **Nie dotyczy**
- Nie dotyczy.**
- Deklarowane właściwości użytkowe:

ZASADNICZE CHARAKTERYSTYKI	WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE	ZHARMONIZOWANA SPECYFIKACJA TECHNICZNA
Reakcja na ogień	A1	EN 13813
Wydzielanie substancji korozyjnych	CA	EN 13813
Współczynnik pH	≥7	EN 13813
Przepuszczalność pary wodnej	NPD	EN 13813
Wytrzymałość na ściskanie	C25	EN 13813
Wytrzymałość na zgniecie	F5	EN 13813
Izolacja akustyczna	NPD	EN 13813
Dźwiękochłonność	NPD	EN 13813
Opór cieplny	NPD	EN 13813
Odporność chemiczna	NPD	EN 13813
Substancje niebezpieczne	NPD	EN 13813

W przypadku, gdy na podstawie art. 37 lub 38 zastosowana została specjalna dokumentacja techniczna, wymagania, z którymi wyrób jest zgodny: **Nie dotyczy**

- Właściwości użytkowe wyrobu określone w pkt. 1 i 2 są zgodne z właściwościami użytkowymi deklarowanymi w pkt. 8.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producent określonego w pkt. 4.

Dębe Wielkie, dnia 30.06.2017
(miejsce i data wydania)

ADN SERWIS
Dariusz Niemyjski
05-311 Dębe Wielkie, ul. Wiosenna 24
NIP 544-115-79-92
tel. 603-673-829
(podpis i pieczęć)