

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

ANHYDRITEC 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

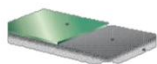
- ✓ Doskonałe parametry wytrzymałościowe od 20 -40 MPa - bardzo niski skurcz podczas wiązania co jest bardzo ważne przy kładzeniu potem różnych okładzin np. kamienia, gresu i drewna – bo eliminuje pęknięcia i tzw. łódkowanie posadzki.
- ✓ wysoki współczynnik przenikania ciepła (1.8-2.0 W/Mk) oraz mała 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
 - przyśpieszenie 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
- ✓ Przyśpieszenie dalszych prac wykończeniowych
 - Możliwość użytkowania po 2 dniach.

PARAMETRY TECHNICZNE

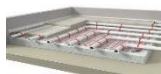
Wytrzymałość na rozciąganie przy zginaniu	Od F4 do F7
Wytrzymałość na naciskanie	Od C20 do C40
Możliwość chodzenia po jastrychu	Po 2 dniach
Obciążalność warunkowa (w warunkach klimatycznych budowy)	Po ok. 5 dniach
Przewodność cieplna	2,0 [W/(m ² K)]
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	0,0 12[W/(m ² 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

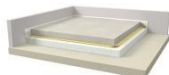
WARIANTY WYKONANIA PODKŁADU **ANHYDRITEC**



Wylewka na istniejącym podłożu,



Wylewka na warstwie izolacyjnej,



Wylewka na warstwie rozdzielczej,

PRZYGOTOWANIE 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 obowiązkowego wygrzania posadzki (zalecane rozpoczęcie od 20°C i zwiększać co 5°C aż do 50°C – co dobę) a następnie schładzanie (analogicznie).