



## BUTRANS – POZNAŃ Materiały Budowlane

### Płynny Jastrych anhydrytowy

### AlphaFloor C20 F5

Klasyfikacja jakości : PN EN 13813

#### OPIS PRODUKTU

Płynny Jastrych siarczanowo wapniowy AlphaFloor C20 F5 jest gotową do użycia wysokiej jakości mieszanką spoiwa siarczanowo wapniowego, naturalnych kruszyw frakcji do 8 mm oraz wody. Produkt przeznaczony do wewnątrz pomieszczeń. Stosowany do domów jednorodzinnych, szeregowych, wielokondygnacyjnych, budynków użyteczności publicznej jako jastrych pływający, grzewczy, na warstwie rozdzielczej, zespolony o grubości nominalnej 30 mm

#### DANE TECHNICZNE

AlphaFloor produkowany jest zgodnie z PN EN 13813. Ciężar właściwy ok. 2,2 - 2,3 t/m<sup>3</sup>, wytrzymałość na ściskanie > 20 N/mm<sup>2</sup> (po 28 dniach) wytrzymałość na zginanie > 5 N/mm<sup>2</sup> (po 28 dniach), Współczynnik przewodzenia ciepła 1,4 - 1,6 W/mK wartość pH >7, klasa reakcji na ogień A1 niepalny, możliwość chodzenia po ok. 24 godzinach możliwość wstępnego obciążania po 3 dniach. Początek wiązania ok. 300 min

#### OBRÓBKA

Płynny Jastrych siarczanowo wapniowy AlphaFloor aplikuje się przy pomocy pomp mechanicznych na wcześniej przygotowaną powierzchnię. Podłoże musi być wystarczająco mocne, powierzchnia sucha wolna od spękań tłuszczu i zarysowań. Zalecana średnica rozplwy, mierzona stożkiem pomiarowym to 225-240 mm. W trakcie wylewania woda nie może oddzielać się od mieszanki.

#### SZCZELINY DYLATACYJNE

Płynny jastrych AlphaFloor wiąże bez skurczowo. Szczeliny dylatacyjne, z wyjątkiem jastrychu grzewczego, nie są konieczne (wyjątek stanowią konstrukcyjne szczeliny dylatacyjne budynku, te należy zachować w tych samych miejscach na szerokości całego jastrychu). Dylatacje technologiczne (robocze) można stosować w zależności od postępu pracy, wydajności maszyny oraz od wielkości obiektu. Szczeliny dylatacyjne w jastrychu grzewczym: w zależności od wielkości i planu powierzchni szczeliny mogą być konieczne. Zaleca się planowanie szczelin w otworach drzwiowych, na powierzchniach o długości boku ponad 10m, przy uskokach, przewężeniach powierzchni oraz do oddzielenia powierzchni ogrzewanych od nie ogrzewanych.

#### UKŁADANIE OKŁADZINY

Jastrych AlphaFloor stosowany jako jastrych grzewczy należy dokładnie osuszyć przed położeniem okładziny! Zalecenia dotyczące ogrzewania : Rozpoczęcie: 7 dni po wylaniu ustawić temperaturę zasilania na 25°C i utrzymać 3 dni. Po 3 dniach ustawić najwyższą temperaturę (maksymalnie 55°C) i utrzymać (bez obniżania w nocy) aż do momentu, kiedy jastrych będzie całkiem suchy. Wartości orientacyjne dla schnięcia przy maksymalnej temperaturze zasilania: 55°C ok. 10 dni, 45°C ok. 12 dni przy grubości ~50mm, w przeciwnym razie dłużej. Kontrola wilgotności szcążkowej poprzez „próbę foliową” lub pomiar aparatem CM. Po wyschnięciu zredukować temperaturę zasilania tak, aby temperatura powierzchni jastrychu osiągnęła 15-18°C. Przed położeniem okładziny skontrolować wilgotność szcążkową przy pomocy aparatu CM. (Należy zawsze wymagać szczegółowych zaleceń dotyczących ogrzewania oraz protokołu ogrzewania). Na Jastrychu AlphaFloor bez ogrzewania podłogowego układać można okładzinę po osiągnięciu wilgotności szcążkowej ≤ 1,0 CM-% dla okładzin paro przepuszczalnych. ≤ 1,0CM-% dla okładzin o ograniczonych parametrach paro przepuszczalnych, np.: płytki ceramiczne, ≤ 0,5 CM-% dla okładzin paroszczelnych i parkietu (pomiar aparatem CM). Na jastrychu grzewczym można układać każdy rodzaj okładziny po osiągnięciu wilgotności szcążkowej ≤0,3CM-% dla wszystkich rodzajów okładziny. Czas schnięcia wynosi przy 35mm grubości jastrychu ok. 3-6 tygodni w zależności od warunków schnięcia. Uwaga: Czas schnięcia jest uzależniony od grubości jastrychu oraz od: temperatury, wilgotności powietrza i wymiany powietrza! Ciągłe wietrzenie już od 2 dnia po wylaniu jastrychu przyspiesza proces schnięcia.

BUTRANS—POZNAŃ Materiały

Budowlane Sp. z o.o.

ul. Wołkowska 28  
61-132 Poznań

Tel.: 61-876-07-83  
e-mail: [biuro@butrans.pl](mailto:biuro@butrans.pl)  
[www.butrans.pl](http://www.butrans.pl)

STRONA 1

Karta techniczna kwiecień 2014



## BUTRANS – POZNAŃ Materiały Budowlane

### Płynny Jastrych anhydrytowy AlphaFloor C20 F5

Klasyfikacja jakości : PN EN 13813

#### **JASTRYCH ZESPOLONY GRUBOŚĆ NOMINALNA $\geq 30$ mm**

Podłoże musi być wystarczająco mocne, powierzchnia porowata, sucha, wolna od tłuszczu i zarysowań; Przed wylaniem jastrychu należy rozprowadzić odpowiedni środek gruntujący (np.: Knauf Estrichgrund) Uwaga: Przy podciąganiu wilgoci należy zastosować uszczelniający mostek zczepny (np.: Knauf FE-Abdichtung)

#### **JASTRYCH NA WARSTWIE ROZDZIELCZEJ GRUBOŚĆ NOMINALNA $\geq 30$ mm**

Na przygotowanym podłożu surowym układa się warstwę rozdzielczą np. papier parafinowy Knauf z zakładami zachodzącymi na siebie przynajmniej 8cm; W przypadku podłóg znajdujących się w bezpośrednim kontakcie z gruntem (piwnice) konieczne jest zastosowanie izolacji przeciwwilgociowej (np.: papa uszczelniająca Knauf Katja Sprint). Na nią jako warstwę rozdzielczą należy położyć warstwę papieru parafinowego.

#### **JASTRYCH PŁYWAJĄCY GRUBOŚĆ NOMINALNA $\geq 35$ mm**

Możliwość układania warstw izolacji. Izolację przykryć warstwą rozdzielczą np. papierem parafinowym Knauf. W przypadku budynku nie podpiwniczonego na podłożu zastosować izolację przeciwwilgociową np.: papa uszczelniająca Knauf Katja Sprint.

#### **JASTRYCH GRZEWCZY GRUBOŚĆ NOMINALNA $\geq 35$ mm**

Grubość nominalna wylewki  $\geq 35$ mm mierzona od górnej krawędzi rury ogrzewania podłogowego.

BUTRANS—POZNAŃ Materiały  
Budowlane Sp. z o.o.

ul. Wołkowyska 28      Tel.: 61-876-07-83  
61-132 Poznań      e-mail: [biuro@butrans.pl](mailto:biuro@butrans.pl)  
www.butrans.pl