

BRUKO-BUD
Materiały budowlane

www.bruko-bud.pl

KNAUF

MASTER FLOOR

C25 F5

Płynny Jastrych anhydrytowy



Przedstawienie produktu MASTER FLOOR

Płynny Jastrych siarczanowo wapniowy **MASTER FLOOR C25 F5** jest gotową do użycia mieszanką spoiwa siarczanowo wapniowego (anhydrytu), naturalnych kruszyw frakcji do 8 mm oraz wody. Produkt przeznaczony do wewnątrz pomieszczeń. Jastrych anhydrytowy stosowany jest w budownictwie mieszkaniowym, biurowym w obiektach użyteczności publicznej, w szpitalach, itp. Stanowi równe i stabilne podłoże pod każdy rodzaj okładziny, np: kamień naturalny, gres, wykładzina dywanowa, parkiet, wybrane powłoki epoksydowe, itp. Płynna konsystencja, niewielka grubość płyty jastrychu oraz wysoki współczynnik przewodzenia ciepła powoduje, że wylewki anhydrytowe **MASTER FLOOR** firmy BRUKO-BUD stanowią optymalne uzupełnienie systemów ogrzewania podłogowego. Wylewka anhydrytowa charakteryzuje się również wysokimi parametrami wytrzymałościowymi oraz bez skurczowym wiązaniem co sprawia, że za wyjątkiem ogrzewania podłogowego można ją wykonywać bez konieczności dylatowania. Posiada właściwości samopoziomujące.



Dane techniczne

Wymagania normatywne

Parametry wytrzymałościowe na ściskanie

Parametry wytrzymałościowe na zginanie

Wartość pH

Odporność ogniowa

Konsystencja

Przewodzenie ciepła

Ciężar właściwy

Zbrojenie jastrychu

Uruchomienie ogrzewania

Możliwość chodzenia

Początek wiązania

Grubość jastrychu

Produkcja zgodna z PN-EN 13813

po 28 dniach $\geq 25\text{N/mm}^2$

po 28 dniach $\geq 5\text{N/mm}^2$

≥ 7

A1- nie palny

Płynna, bez porów powietrza

Wysoki współczynnik na poziomie 1,4 – 1,6W/(mK)

ok. 2200-2300kg/m³

Nie wykonuje się ze względu na brak skurczu

Możliwe już po 7dniach

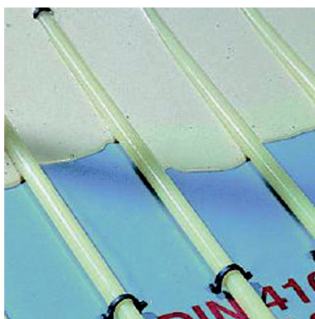
po 24h

ok. 300min

35mm powyżej rur ogrzewania podłogowego

OBRÓBKA

Płynny Jastrych siarczanowo-wapniowy MASTER FLOOR 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 rozprysku, mierzona stożkiem pomiarowym to 240-260 mm. W trakcie wylewania woda nie może oddzielać się od mieszanki.



SZCZELINY DYLATACYJNE

Płynny jastrych MASTER FLOOR 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 MASTER FLOOR 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 szczątkowej 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 szczątkową przy pomocy aparatu CM. (Należy zawsze wymagać szczegółowych zaleceń dotyczących ogrzewania oraz protokołu ogrzewania). Na Jastrychu MASTER FLOOR bez ogrzewania podłogowego układać można okładzinę po osiągnięciu wilgotności szczątkowej $\leq 1,0$ CM-% dla okładzin paro przepuszczalnych, $\leq 1,0$ CM-% dla okładzin o ograniczonych parametrach paro przepuszczalnych, np.: płytki ceramiczne, $\leq 0,5$ CM-% dla okładzin paroszczelnych i parkietu (pomiar aparatem CM). Na jastrychu grzewczym można układać każdy rodzaj okładziny po osiągnięciu wilgotności szczątkowej $\leq 0,3$ CM-% 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.

JASTRYCH ZESPOLONY GRUBOŚĆ NOMINALNA ≥ 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 ≥ 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 ≥ 35 mm

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

JASTRYCH GRZEWczy GRUBOŚĆ NOMINALNA ≥ 35 mm

Grubość nominalna wylewki ≥ 35 mm mierzona od górnej krawędzi rury ogrzewania podłogowego.

Zakład Produkcji Handlu i Usług
BRUKO-BUD Sławomir Szreder
Lisi Ogon ul. Rzemieśnicza 1
86-065 Łochowo

BRUKO - BUD
Materiały budowlane
www.bruko-bud.pl



tel. 52 583-60-99
bruco-bud@wp.pl
www.bruko-bud.pl