



Płynny jastrych Knauf FE 50

Idealnie równe podłogi

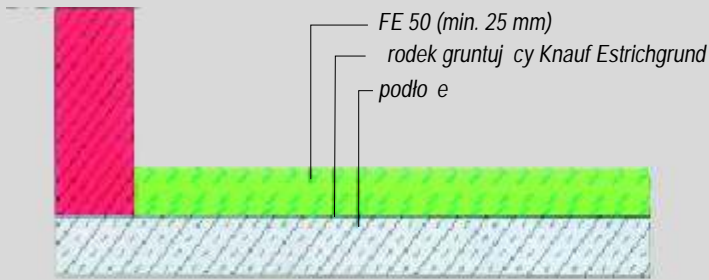
FE 50 jest samopoziomującym jastrychem anhydrytowym, przeznaczonym do maszynowego oraz ręcznego wykonywania posadzek. Stanowi idealne podłoże pod wszelkiego rodzaju okładziny, takie jak płytki ceramiczne, kamień naturalny, parkiet, panele, itp. Znajduje zastosowanie w obiektach mieszkalnych, użyteczności publicznej, przemysłowych, itp. FE 50 można stosować tylko wewnątrz budynku.

Do podstawowych zalet jastrychu anhydrytowego FE 50 możemy zaliczyć:

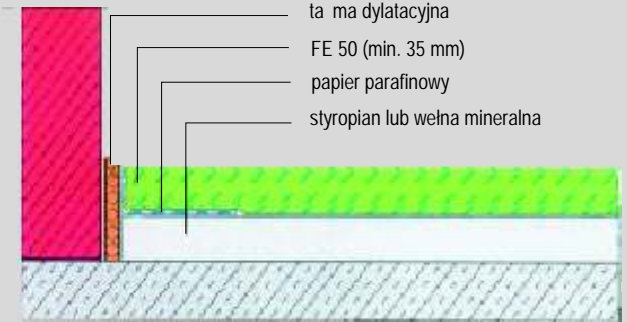
- szybko i łatwo wykonania
- bezskurczowe wiązanie, które eliminuje możliwość powstawania pęknięć i odkształceń posadzki
- płynną konsystencję oraz wysokie parametry przewodzenia ciepła, co powoduje, że idealnie nadaje się do stosowania na ogrzewania podłogowe
- wysokie parametry wytrzymałościowe
- stała wysoka jakość gotowego produktu
- szybkie wysychanie (szczególnie w przypadku ogrzewania podłogowego)
- niewielki ciężar posadzki

MO LIWO CI WYKONANIA

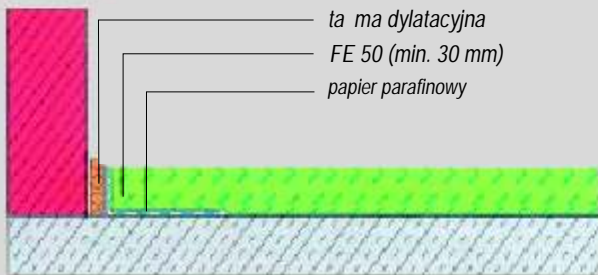
a. Jastrych zespolony



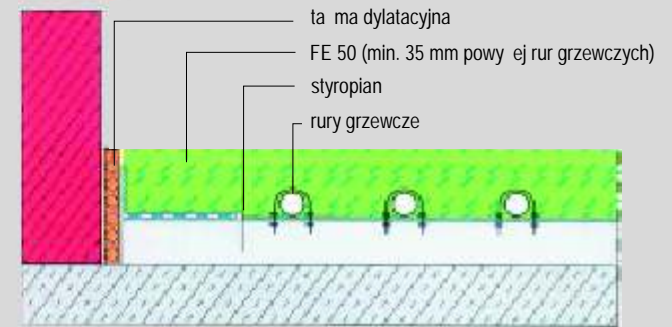
c. Jastrych na warstwie izolacji



b. Jastrych na warstwie rozdzielczej



d. Jastrych na ogrzewaniu podłogowym



Krok 1

Przygotowanie podło a.

Sposób przygotowania podło a uzale niony jest od systemu w jakim wykonany zostanie nasz plynny jastrych. Je eli jastrych wykonujemy w systemie jastrychu zespolonego, wówczas nasze podło e musimy idealnie wyczy ci , odkurzy i zagruntowa rodkiem gruntuj cym KNAUF Estrichgrund. Podło a chlonne nale y gruntowa dwukrotnie, pierwszy raz w stosunku 1:2 z wod drugi raz 1:1. Wykonuj c natomiast jastrych w systemach jastrychu pływaj cego nale y pamta o tym, aby ta my dylatacyjne oraz papier parafinowy tworzyly swego rodzaju szczeln „wann ”. Chodzi o to, a by plynny jastrych nie przedostal si pod styropiani nie spowodowal wyplyni cia tego styropianu do gory. W ka dym przypadku podło e musi by stabilne i no ne.



Krok 2

Ustalanie wysokości.

Wysokość wylewki ustala się przy pomocy poziomicy wodnej oraz stojaków niwelacyjnych.



Krok 3

Przygotowanie zaprawy.

Płynny jastrych KNAUF FE50 jest fabrycznie przygotowaną suchą mieszanką, która po zmieszaniu z wodą daje gotową zaprawę. Wykonuj c FE 50 maszynowo, wsypujemy worki do kosza zasypowego agregatu (np. PFT G4 lub G5). Mieszaj c FE 50 r cznie, wsypujemy zawartość worka do pojemnika z wodą (ok. 6,5-7 litrów wody na worek 40 kg) i dokładnie mieszamy mieszadłem wolnoobrotowym lub r cznie a do uzyskania jednolitej masy. W przypadku dostaw silosowych (pompa FERro) zasypywanie maszyny oraz mieszanie wykonywane jest automatycznie.



Krok 4

Badanie konsystencji.

Po wymieszaniu FE 50 z wodą musimy wykonać badanie konsystencji. W tym celu zarobioną masę wylewamy z puszki o pojemności 1,3 litra. Rednica rozprywu rozlanej masy powinna mieć średnicę 38 a 43 cm.



Krok 5

Wylewanie

Wylewanie płynnego jastrychu KNAUF FE 50 jest jedną z prostszych operacji. Jastrych wylewamy do ustalonej wcześniej wysokości. W czasie wylewania należy systematycznie sprawdzać konsystencję. Woda nie może się oddzielić od materiału. Na ogrzewaniu podłogowym jastrych wylewamy dwuwarstwowo. Pierwszą warstwę zalewamy rury grzewcze do 2/3 ich wysokości i po jej związaniu dolewamy drugą warstwę (min. 35mm).



Odpowietrzenie

Bezpośrednio po wylaniu, jastrych należy odpowiednio przyuciu specjalnej rurki lub szczotki. Po wykonaniu tej czynności jastrych poziomuje się samoczynnie.



Wskazówki

Prace okładzinowe można rozpocząć po wyschnięciu jastrychu. Czas wysychania uzależniony jest od grubości jastrychu oraz warunków panujących na budowie i wynosi ok. 3-4 tygodni. Aby przyspieszyć proces wysychania posadzki należy po dwóch dniach od wylania dokładnie wietrzyć pomieszczenia. Ze względu na swoje parametry wytrzymałościowe, jak również wysokość i płynność jastrychy KNAUF stanowi idealne podłoże pod wszelkiego rodzaju okładziny.

Błędy najczęściej popełniane podczas wykonywania jastrychów

- nieprawidłowo przygotowane podłoże
- niewłaściwa konsystencja zaprawy (najczęściej zbyt rzadka)
- brak systemowych rozwiązań dylatacji

Podłoga to podstawa.

Podstawą za podłogi, po której chodzimy, jest wysokiej jakości posadzka, która w istotny sposób wpływa na jakość mieszkania.



+48 22 36 95 100

www.knauf.pl

mail@knauf.pl

ABK/POL/01.09

KNAUF Sp. z o.o. ul. Wiatowa 25, 02-229 Warszawa

Osiągnięcia konstrukcyjnych, statycznych i fizycznych właściwości systemów Knauf jest możliwe, gdy zapewnimy właściwe stosowanie składników systemowych Knauf lub zalecanych przez Knauf.