

Knauf buduje zaufanie



Katalog produktów

09/2009

## Knauf F1 Readyfix

### Gotowa masa szpachlowa

#### Właściwości

Knauf F1 Readyfix Gotowa masa szpachlowa jest starannie dobraną mieszaniną dyspersji żywic akrylowych, wypełniaczy marmurowych oraz regulatorów czasu wiązania. Opracowane receptury są poparte wieloletnimi doświadczeniami w laboratoriach badawczych firmy Knauf Bauprodukte. Charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- gotowa do użycia,
- długi czas obróbki,
- łatwa do szlifowania,
- dobra przyczepność,
- po wyschnięciu śnieżnobiała.

#### Wytyczne stosowania

##### Zakres stosowania

Wysoko wartościowa, cienkowarstwowa szpachla, jakościowo kontrolowana. Zalecana do tworzenia idealnie gładkich i równych powierzchni. Szpachla Knauf F1 Readyfix może być nakładana od grubości warstwy 0 mm do 3 mm. Do stosowania wewnątrz budynku. Knauf F1 Readyfix może być używana do szpachlowania końcowego spoin pomiędzy płytami gipsowo-kartonowymi, wypełnionymi za pomocą mas Knauf Uniflott, do całopowierzchniowego cienkowarstwowego szpachlowania płyt gipsowo-kartonowych. Do szpachlowania czystych, stabilnych tynków żywicznych lub mineralnych, do cienkowarstwowego szpachlowania powierzchni lakierowanych (lamperie), powierzchni malowanych farbami dyspersyjnymi, tapet z włókien szklanych oraz pozostałych typowych podłoży budowlanych. Do wypełniania spoin pomiędzy płytami gipsowo-kartonowymi o krawędziach typu AK zbrojonych taśmą.

##### Przygotowanie podłoża

Knauf F1 Readyfix Gotową masę szpachlową można stosować na nośne, zwarte, suche, mocne, czyste i wolne od kurzu i pyłu oraz innych środków zapobiegających przyleganiu (np. olej, klej do tapet itp.) podłoża:

- płyty gipsowo-kartonowe powinny być zamontowane stabilnie, suche, czyste i wolne od pyłu zagruntowane Knauf Środkiem głęboko gruntującym (Knauf Tiefengrund),
- mocne i dobrze przyczepne powłoki malarskie przeszlifowane papierem ściernym, odpylone oraz zagruntowane Knauf Środkiem głęboko gruntującym (Knauf Tiefengrund),
- gipsowe (wilgotność < 1%) przeszlifowane mechanicznie, odkurzone i zagruntowane Knauf Środkiem głęboko gruntującym (Knauf Tiefengrund),
- beton, tynki cementowe, tynki cementowo-wapienne (wiek powyżej 28 dni, wilgotność ≤ 4%) zagruntowane Knauf Emulsją przyczepną (Knauf Haftemulsion) w rozcieńczeniu 1:2 do 1:3,
- beton porowaty zagruntowany Knauf Środkiem gruntującym skondensowanym (Knauf Grundiermittel) w rozcieńczeniu 1:4 do 1:5.

##### Wykonanie

Knauf F1 Readyfix Gotowa masa szpachlowa produkowana jest do bezpośredniego użycia, jednorodna masa. Po otwarciu wiaderka jego zawartość należy przemieszać w celu wyrównania konsystencji. Nie wolno łączyć jej z innymi materiałami.

### Wytyczne stosowania

#### Nanoszenie zaprawy

Knauf F1 Readyfix gotową masę szpachlową nanosić na podłoża za pomocą narzędzi ze stali nierdzewnej lub tworzywa sztucznego.

#### Spoinowanie płyt Knauf z wykończeniem krawędzi AK:

Należy spoinować taśmy papierowe lub z włókna szklanego i wypełnić szpachlą. Nakładanie kolejnej warstwy możliwe jest po wyschnięciu poprzedniej.

Szpachlowanie całości powierzchni powyżej 3 mm, należy nakładać w kilku warstwach.

#### Wskazówki uzupełniające

- nie stosować poniżej +10°C i powyżej +25°C. Knauf F1 Readyfix szpachlować, gdy nie zachodzą większe zmiany w długości płyt na skutek zmian wilgotności lub temperatury,
- narzędzia pracy po użyciu natychmiast umyć wodą,
- Knauf F1 Readyfix nie mieszać z innymi materiałami,
- suche powierzchnie wygładzić papierem ściernym lub siatką, odpylić i pomalować.

#### Uwagi

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +10°C do +25°C. Wszelkie dane odnoszą się do temperatury +23°C i wilgotności względnej powietrza 50%. W innych warunkach należy uwzględnić szybsze lub wolniejsze twardnienie materiału. Produkt niepalny. Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny. Pomieszczenie, po zastosowaniu wyrobu, należy wietrzyć do zaniku zapachu. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Wyrób chronić przed mrozem i nasłonecznieniem.

### Parametry techniczne

Gęstość nasypowa ok. 1,75 kg/dm<sup>3</sup>  
Temperatura stosowania od +10°C do +25°C

#### Orientacyjne zużycie:

- szpachlowanie całości powierzchni ok. 1,5-1,6 kg/m<sup>2</sup>/mm
- szpachlowanie spoin z krawędziami AK ok. 0,15 kg/mb.

#### Składowanie

Do 12 miesięcy od daty produkcji, przy składowaniu na paletach, w suchych warunkach i w oryginalnych, nie uszkodzonych opakowaniach. Chronić przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz przed mrozem.

#### Opakowanie

Wiadra 28 kg	Paleta 672 kg	24 szt.
Wiadra 20 kg	Paleta 480 kg	24 szt.
Wiadra 8 kg	Paleta 480 kg	60 szt.

#### Zalecenia

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.

Wyrób posiada Aprobatację Techniczną ITB AT-15-6944/2006 „Masa szpachlowa Knauf F1 Readyfix / Knauf F2 Readyfix oraz preparaty Knauf Emulsja przyczepna, Knauf Środek gruntujący skondensowany”.

Wyrób posiada atest higieniczny.

▶ tel. 022/36-95-600

▶ fax 022/36-95-610

▶ www.knauf-bauprodukte.pl

▶ bauprod@knauf.pl

Knauf Bauprodukte Polska Sp. z o.o.

97-427 Rogowiec k. Bełchatowa, ul. Gipsowa 5 tel. 022/36-95-600, fax 022/36-95-610

Oddział Warszawa: ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa, tel. 022/36-95-600, fax 022/36-95-610

Niniejsza karta techniczna określa zakres stosowania materiału i zalecany sposób prowadzenia robót, ale nie może zastąpić zawodowego przygotowania wykonawcy. Oprócz podanych zaleceń prace należy wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami BHP. Producent gwarantuje jakość wyrobu, natomiast nie ma wpływu na warunki i sposób jego użycia. W przypadku wątpliwości należy wykonać własne próby stosowania. Wraz z ukazaniem się niniejszej karty technicznej tracą ważność karty wcześniejsze.