



F474a.pl

Karta techniczna

04 / 2024



Knauf Podsyпка wyrównująca AQUAPANEL®

Opis produktu

Podsyпка wyrównująca AQUAPANEL® Floor z firmy Knauf to podsyпка poziomująca przeznaczona do stosowania pod suche jastrychy. W połączeniu z płytą AQUAPANEL® Floor zapewnia doskonałą konstrukcję systemu podłogowego.

Opakowanie:
Worek 100 l

Zakres zastosowania

Podsyпка wyrównująca AQUAPANEL® Floor nadaje się idealnie do wyrównywania nierówności podłoża, stanowi dodatkowe zabezpieczenie przeciwpożarowe, izolację termiczną i akustyczną, tłumiącą odgłos uderzeń. W wyniku zastosowania nieznacznego nacisku powierzchniowego podsyпка ulega ściśnięciu, dając w efekcie jednorodną warstwę izolacyjną. Dzieje się tak dlatego, ponieważ granulki przylegają do siebie i zespalają się ze sobą, a powstała w ten sposób warstwa spełnia wymagania jak dla „zlepionej” warstwy.

Właściwości

- można zastosować do poziomowania wszystkich nachylonych lub nierównych podłóg. Nawet rury, widoczne po ułożeniu w podłodze, „znikną” w warstwie suchej podsyпки.
- można zastosować pod każdy suchy jastrych, w postaci warstwy o grubości zależnej od wymagań termicznych.
- zapewnia znaczne wytłumienie odgłosów uderzeń. Użyta w systemie podłogowym może poprawić ich tłumienie nawet o 31 dB!
- stanowi mocne, pozbawione spoin podłoże, które może przenosić duże obciążenia.
- na przykrytej podsypce można ułożyć każdy suchy jastrych. Proszę stosować się do zaleceń konkretnego producenta.
- uzyskała pozytywną ocenę i dopuszczenie z Deutsche Institut für Bautechnik oraz podlega procesowi ciągłego ścisłego monitorowania jakości.

Sposób wykonania

Przygotowanie

Określić wysokość podłogi i wymagany poziom podsypki w stanie wykończonym i zaznaczyć je na ścianie, w odstępach co 2m (w przybliżeniu). Przygotować podsypkę AQUAPANEL® Levelling Fill, uwzględniając dodatkowe 10% grubości warstwy na jej późniejsze zagęszczenie. Szablony wyrównuje się potem zgodnie z tą końcową grubością [w miarę wysypywania podsypki należy wyrównać łaty kontrolne do zaznaczonego poziomu].

Szablony [łaty] kontrolne

Zacząć od ściany najbardziej oddalonej od drzwi. Wzdłuż ściany wysypać pas podsypki szeroki na około 25 cm, na wysokość zaznaczonej grubości warstwy podsypki (górny punkt) i w taki sposób, aby górna z zaznaczonych linii, wyznaczająca poziom podsypki ze wspomnianym 10% naddatkiem, była nieznacznie przykryta. W odległości 2,5 m od pierwszego pasa wysypać równolegle drugi pas podsypki.

Wysypywanie podsypki

Wypełnić podsypką AQUAPANEL® Levelling Fill powierzchnię między dwiema warstwami szablony [łatami kontrolnymi]. Grubość warstwy podsypki AQUAPANEL® Levelling Fill w najcieńszym miejscu, a także nad rurami, musi wynosić co najmniej 1 cm.

Poziomowanie podsypki

Dopilnować, aby podsypka AQUAPANEL® Levelling Fill była rozłożona równomiernie. Uwaga! Aby uniknąć niepożądanego wcześniejszego zagęszczenia podsypki, nie wolno po niej chodzić.

Przykrywanie/zagęszczanie

Bez stąpania po podsypce i zaczynając od drzwi, ułożyć płyty na całej powierzchni, unikając krzyżowania się spoin. Po ułożeniu płyt podłoga nadaje się do chodzenia. W przypadku, gdy planowana grubość podsypki nie przekracza 6 cm, podczas zagęszczania można posłużyć się płytą do izolacji akustycznej lub płytą pilśniową. W przypadku, gdy grubość ta przekracza 6 cm, podsypka musi być zagęszczana przy użyciu sprzętu mechanicznego.

Dane techniczne

Współczynnik przewodzenia ciepła [λ]	0,060 (W/mK)
Gęstość	165 (kg/m ³)
Uziarnienie	0 - 6 (mm)

Przechowywanie

Przechowywać w suchym miejscu

Zużycie / wydajność

	0 litr / m ²
warstwa grubości 10 mm	11 litr / m ²

Forma dostawy

Nr artykułu

Podsyпка wyrównująca Aquapanel® Floor 14 kg (22)	89754
--	-------

Wskazówki bezpieczeństwa i usuwania odpadów

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.

Knauf Sp. z o.o.
Dział techniczny

Tel.: +48 22 369 5199

www.knauf.pl

Knauf Sp. z o.o. ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

Zmiany techniczne zastrzeżone. Zawsze obowiązuje aktualne wydanie. Nasza gwarancja dotyczy tylko i wyłącznie wysokiej jakości naszych produktów. Informacje dotyczące zużycia, ilości i wykonania stanowią wartości szacunkowe wynikające z doświadczenia. W przypadku odmiennych warunków lokalnych należy je do nich dostosować. Zawarte informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy technicznej. Nie zawarto całości ogólnie przyjmowanych zasad sztuki budowlanej, przepisów techniczno-budowlanych, związanych norm i wytycznych, które obok zasad montażowych muszą być przestrzegane przez wykonawcę. Wszelkie prawa zastrzeżone. Zmiany, dodruk, oraz dalsze przekazywanie kopii, również fragmentów, w postaci drukowanej lub elektronicznej, wymaga wyraźnej zgody Knauf Sp. z o.o., ul. Światowa 25, 02-229 Warszawa

