



Katalog produktów

09/2009

## Knauf Powłoka uszczelniająca bez dodatków bitumicznych

### Właściwości

Knauf Powłoka uszczelniająca bez dodatków bitumicznych jest to gotowa do użycia jednoskładnikowa, wysokoplastyczna płynna masa do uszczelniania powierzchni ścian i podłóg pod płytkami okładzinowymi. Charakteryzuje się następującymi właściwościami:

- łatwa w stosowaniu,
- dobra przyczepność,
- wysoko elastyczna,
- nie zawiera rozpuszczalników,
- pokrywa rysy do 2 mm szerokości,
- do wewnątrz.

### Wytyczne stosowania

#### Zakres stosowania

Knauf Powłokę uszczelniającą bez dodatków bitumicznych stosuje się jako uszczelnienie pod okładziny ceramiczne i okładziny z kamienia naturalnego we wnętrzach, jako zabezpieczenie przed penetracją wilgoci i wody, np. w natryskach, łazienkach, zespołach sanitarnych, pralniach, kuchniach.

#### Przygotowanie podłoża

Knauf Powłoka uszczelniająca bez dodatków bitumicznych może być stosowana na nośne podłoża, równe, suche i czyste (wolne od substancji zmniejszających przyczepność):

- beton (wiek powyżej 28 dni),
- tradycyjne tynki cementowe, cementowo-wapienne (wiek powyżej 14 dni),
- płyty kartonowo-gipsowe,
- podłoża anhydrytowe (wilgotność < 0,5%), gipsowe (wilgotność < 1%) przeszlifowane mechanicznie, odkurzone,
- płyty OSB oraz wodoodporne płyty wiórowe (gr. ≥ 22 mm) przeszlifowane mechanicznie i odpylone.

#### Wykonanie

Zawartość pojemnika dobrze wymieszać. Podłoże zagruntować Knauf Powłoką uszczelniającą rozcieńczoną wodą w proporcji 1:4 i pozostawić do wyschnięcia, ewentualnie zagruntować Knauf Środkiem głęboko gruntującym (Knauf Tiefengrund). W narożach ścian należy uszczelnić przy pomocy Knauf taśmy uszczelniającej (Knauf Flächendichtband) wcisniętej w nie wyschniętą powłokę, a otwory przy pomocy manszet Knauf. Taśmę uszczelniającą lub manszety pokryć Knauf Powłoką uszczelniającą. Odpowiednim narzędziem nanieść równomierną warstwę masy na powierzchnie ściany i podłogi, nie zostawiając porów. Na trudnych podłożach i przy dużych obciążeniach pierwszą warstwę uszczelniającą nanieść pacą stalową. Po przeschnięciu ok. 3 godzin, nanieść drugą warstwę powłoki uszczelniającej przy pomocy wałka. Po całkowitym wyschnięciu warstwy uszczelniającej, po minimum 12 godzinach można układać okładzinę z płytek lub płyt ceramicznych na elastycznych zaprawach klejowych Knauf. Przy podłożach porowatych zaleca się trzykrotne nanoszenie powłoki. Bezpośrednio po użyciu dokładnie umyć narzędzia wodą.

### Wytyczne stosowania

#### Nanoszenie masy

Knauf Powłokę uszczelniającą bez dodatków bitumicznych należy nakładać przy użyciu wałka, pędzla, pacy stalowej, szpachelki.

#### Wskazówki uzupełniające

- nie stosować poniżej +5°C i powyżej +25°C,
- narzędzia pracy po użyciu natychmiast umyć wodą,

- Knauf Powłokę uszczelniającą bez dodatków bitumicznych nie mieszać z innymi materiałami,
- świeżo nałożoną masę należy chronić przed bezpośrednim kontaktem z wodą i szybkim wyschnięciem,

#### Uwagi

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°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 wysychanie masy. Produkt niepalny. Nie klasyfikowany jako materiał niebezpieczny. Wyrób przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Wyrób chronić przed mrozem i nasłonecznieniem.

### Parametry techniczne

Gęstość ok. 1,5 kg/dm<sup>3</sup>  
Temperatura stosowania od +5 °C do +25°C

#### Orientacyjne zużycie minimalne ilości nanoszenia:

- płyty kartonowo-gipsowe 1000 g na 1 m<sup>2</sup>
- na 1 warstwę 250-350 g na 1 m<sup>2</sup>
- podkłady chropowate beton 1500-2400 g na 1 m<sup>2</sup>
- na 1 warstwę 500-800 g na 1 m<sup>2</sup>

#### 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 25 kg Paleta 600 kg 24 szt.

Wiadra 5 kg Paleta 500 kg 100 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 atest higieniczny, aprobatę techniczną Instytutu Techniki Budowlanej AT-15-6832/2005.

„Zestaw wyrobów do wykonywania izolacji wodochronnych: masa Knauf Flächendicht oraz taśma uszczelniająca Knauf Flächendichtband”.

▶ 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.