



Katalog produktów

09/2009

Knauf Powłoka uszczelniająca kauczukowo-bitumiczna

Właściwości

Knauf Powłoka uszczelniająca kauczukowo-bitumiczna 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 i wodoszczelna,
- nie zawiera rozpuszczalników,
- pokrywa rysy do 2 mm szerokości,
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz.

Wytyczne stosowania

Zakres stosowania

Knauf Powłokę uszczelniającą kauczukowo-bitumiczną stosuje się do uszczelnień oraz izolacji przeciw wilgoci jak i ochrony antykorozyjnej w zakresie wewnętrznym i zewnętrznym np. uszczelnienie podkładów gipsowych tj. tynków gipsowych, płyt kartonowo-gipsowych (w obrębie bryzgów wodnych) ogólne uszczelnienia w piwnicach, przy fundamentach uszczelnianie płaskich dachów, uszczelnianie powierzchni basenów, pływalni pod okładziną ceramiczną, ochrona podwozia samochodów, ochrona antykorozyjna konstrukcji metalowych. Knauf Powłokę uszczelniającą 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, itp. Masa uszczelniająca nie jest szkodliwa dla zdrowia, neutralna smakowo i zapachowo.

Przygotowanie podłoża

Knauf Powłoka uszczelniająca kauczukowo-bitumiczna 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,
- konstrukcje metalowe (odtłuszczone),
- podłoża o wysokiej chłonności należy zagruntować Knauf Środkiem głęboko gruntującym (Knauf Tiefergrund).

Wykonanie

Masa uszczelniająca posiada znakomitą przyczepność do wszelkich typowych podłoży budowlanych. Zawartość pojemnika dobrze wymieszać. Podłoże musi być mocne, czyste, bez zabrudzeń olejem lub tłuszczem. Luźne drobinę powinny zostać usunięte. Powierzchnie chłonne zagruntować Knauf Środkiem głęboko gruntującym (Knauf Tiefengrund). Przy powierzchniach z tworzyw sztucznych należy sprawdzić przyczepność preparatu. Masę rozprowadzać za pomocą zwilżonego pędzla, wałka lub pacy stalowej. Potrzebne jest wielowarstwowe nanoszenie masy

Wytyczne stosowania

(minimum dwukrotnie). Przy gazobetonie 3 warstwy. Przed nanoszeniem kolejnej warstwy należy odczekać 2-3 godziny, aż do całkowitego wyschnięcia. 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. Warstwy należy nanosić krzyżowo. Po całkowitym wyschnięciu warstwy uszczelniającej można układać okładzinę z płytek lub płyt ceramicznych na elastycznych zaprawach klejowych Knauf. Pełne zabezpieczenie przeciwwilgociowe otrzymujemy przy ostatecznej grubości nałożonych warstw min. 1mm. Bezpośrednio po użyciu dokładnie umyć narzędzia wodą. Nie należy stosować preparatów podczas opadów atmosferycznych lub zbyt dużej wilgotności powietrza.

Nanoszenie masy

Knauf Powłokę uszczelniającą kauczukowo-bitumiczną 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 kauczukowo-bitumiczną nie mieszać z innymi materiałami,
- świeżo nałożoną masę należy chronić przed mrozem, bezpośrednim kontaktem z wodą i szybkim wyschnięciem,
- nie stosować w warunkach wysokiej wilgotności oraz podczas opadów atmosferycznych.

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/dm³

Temperatura stosowania od +5°C do +25°C

Orientacyjne zużycie minimalne ilości nanoszenia:

- płyty kartonowo-gipsowe 1000 g na 1 m²
- na 1 warstwę 250-350 g na 1 m²
- podkłady chropowate beton 1500-2400 g na 1 m²
- na 1 warstwę 500-800 g na 1 m²

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 6 kg Paleta 600 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.

▶ 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 Rogowice 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.