



## Knauf Safeboard Spachtel

### Opis produktu

Masa szpachlowa Knauf Safeboard to materiał w postaci proszku na bazie specjalnego gipsu, ulepszany tworzywem sztucznym, dostosowany do swoich zastosowań poprzez specjalne dodatki. Masa szpachlowa Safeboard dodatkowo posiada właściwości chroniące przed promieniowaniem i w celu zapewnienia rozpoznawalności zabarwiona na żółtawy kolor. Masa szpachlowa do spoin typ 4B zgodna z normą EN 13963.

**Opakowanie:**  
wiadro 5 kg

### Zakres zastosowania

Knauf Safeboard to masa szpachlowa przeznaczona specjalnie do ręcznego szpachlowania spoin płyt chroniących przed promieniowaniem Knauf Safeboard bez stosowania taśmy zbrojącej do zapewnienia ochrony przed promieniowaniem.

### Zalecenie

Spoiny krawędzi ciętych płyt Safeboard należy szpachlować z zastosowaniem taśmy spoinowej.

### Właściwości

- ochrona przed promieniowaniem rentgenowskim
- niewielki skurcz podczas wysychania
- proszek gotowy do rozrobienia
- gładka konsystencja gęstej śmietany
- dobra przyczepność
- szybki przyrost wytrzymałości
- łatwe czyszczenie narzędzi i pojemników

## Sposób wykonania

### Wskazówki bezpieczeństwa

W trakcie zarabiania i szlifowania zawsze należy używać maskę przeciwpyłową.

### Podłoże

Płyty Safeboard muszą być suche, czyste, w obszarze spoin wolne od pyłu. Krawędzie cięte należy zagruntować. Spoiny dokładnie wypełnić przy użyciu masy szpachlowej Knauf Safeboard.

### Zarabianie

Masę szpachlową Knauf Safeboard należy wsypywać do czystej, zimnej wody aż pod linię wody (maks. 5 kg w ok 2 l wody) aż do osiągnięcia konsystencji gęstej śmietany.

### Obróbka

Z reguły płyty szpachluje się w dwóch etapach w zależności od pożądanej klasy jakości powierzchni. W pierwszym etapie spoiny należy całkowicie wypełnić masą szpachlową Knauf Safeboard Spachtel. W drugim etapie należy wykonać przy użyciu masy szpachlowej Knauf Uniflott płaskie przejście do powierzchni płyt za pomocą pacy metalowej lub szerokiej szpachli. Należy zaszpachlować widoczne lby wkrętów. Po całkowitym wyschnięciu lekko przeszlirować. Narzędzia po użyciu należy oczyścić wodą.

### Czas gotowości do obróbki

Od momentu wsypania początek wiązania następuje po ok 30 minutach (przy temperaturze +20°C). Chłodna temperatura skraca czas obróbki, wyższa temperatura wydłuża czas obróbki.

Zanieczyszczone naczynia i narzędzia również powodują skrócenie czasu obróbki. Nie należy obrabiać stężalego materiału. Masa szpachlowa Knauf Safeboard Spachtel nie odzyska wówczas swojej gotowości od obróbki ani poprzez dodanie wody ani poprzez mieszanie.

### Temperatura / warunki obróbki

Szpachlowanie może nastąpić dopiero wtedy, gdy nie występują żadne większe wydłużenia względne płyt Knauf, np. wskutek zmian wilgotności lub temperatury. W przypadku jastrychu z asfaltu lanego, z cementu i płynnego jastrychu płyty należy szpachlować dopiero po ułożeniu jastrychu. Temperatura pomieszczenia i podłoża nie może być niższa aniżeli +10 °C.

## Dane techniczne

Brak danych

## Zużycie / wydajność

1 warstwa płyty	0.35 kg / m <sup>2</sup>
2 warstwy płyt	0.7 kg / m <sup>2</sup>
3 warstwy płyt	1 kg / m <sup>2</sup>
4 warstwy płyt	1.4 kg / m <sup>2</sup>
6 warstw płyt	2 kg / m <sup>2</sup>

## Przechowywanie

Wiadro przechowywać w suchym miejscu. Napoczęte wiadra zamknąć hermetycznie, a zawartość poddawać obróbce w pierwszej kolejności.

Czas przechowywania wynosi do 9 miesięcy.

## Forma dostawy

Masa szpachlowa Safeboard-Spachtel 5 kg (60)

## Nr artykułu

133092

## 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.

W rozumieniu art. 31 Rozporządzenia (WE) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18.12.2006 r., niniejszy wyrób nie zawiera substancji, które spełniają kryteria klasyfikujące go jako niebezpieczne, w związku z czym nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia i dystrybucji karty charakterystyki.

Knauf Sp. z o.o.  
Dział techniczny

► Tel.: +48 22 369 5199  
► Fax: +48 22 369 5157

► www.knauf.pl

### Systemy suchej zabudowy

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