



Karta Techniczna produktu **Bauter FLOOR**

Zakres stosowania

Bauter FLOOR to materiał termoizolacyjny i hydroizolacyjny, doskonale sprawdzający się przy izolacji powierzchni podłogowych, ściennych, sufitowych. Jest często stosowany pod instalacjami grzewczymi, takimi jak ogrzewanie podłogowe. Można go zastosować na przykład pod matami grzewczymi czy panelami grzewczymi, jednocześnie zapewniając ochronę przed wilgocią.

Bauter FLOOR jest wykorzystywany w izolacji fundamentów, stanowiąc skuteczną barierę zarówno termiczną, jak i hydroizolacyjną.

BAUTER FLOOR jest produktem do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych:

- zapewnia wyjątkową izolację termiczną pomimo cienkiej warstwy produktu
- tworzy skuteczną barierę termiczną, co przekłada się na redukcję zużycia energii na ogrzewanie i przyspiesza proces nagrzewania podłogi
- działa jako skuteczna bariera hydroizolacyjna, chroniąc przed negatywnym wpływem wilgoci
 - wykazuje znaczną trwałość powłoki
- posiada dobrą przyczepność do porowatych podłoży, gwarantując solidną adhezję
 - powłoka harmonijnie współgra z otoczeniem i środowiskiem naturalnym
 - charakteryzuje się niską zawartością lotnych związków organicznych (LZO)



Temperatura pod kontrolą

- ogranicza starty ciepła
- uszczelnia podłoże
- daje efekt cieplej podłogi

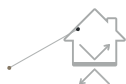


Wodoodporna bariera

- wilgoć nie przenika
- przyjemnie sucha

Parametry użytkowe

- | | | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|
| • gęstość powłoki 20°C: | 0,40-0,45 g/cm³ | • powłoka: jednorodna o barwie białej lub szarej | |
| • zawartość suchej masy: | powyżej 80% | • wydajność przy dwukrotnej aplikacji: | 0,5-1 m²/l |
| • grubość powłoki na sucho: | 1,00mm-2,00mm | • przepuszczalność pary wodnej SD: | <0,7m |



Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być czyste, suche i wolne od luźnych cząstek, takich jak kurz, piasek czy resztki malarskie.

Usuń wszelkie ślady oleju, smaru, wosku lub innych substancji, które mogą osłabić adhezję. W przypadku podłoża porowatego, takiego jak beton, cegła lub gips, zaleca się przeprowadzenie próby absorpcji. Jeśli podłoże jest zbyt chłonne, zaleca się zastosowanie podkładu gruntującego. Do wnętrza stosujemy Primer Bauter INSIDE, natomiast na zewnątrz — Primer Bauter OUTSIDE. Po wyschnięciu gruntu, można przejść do nałożenia powłoki Bauter FLOOR przy użyciu agregatu hybrydowego Marsjan lub Hornet.

Wszelkie pęknięcia, dziury lub nierówności w podłożu powinny być wypełnione odpowiednim materiałem naprawczym i pozostawione do wyschnięcia przed nałożeniem Bauter FLOOR.

Jeśli podłoże jest nierówne, zaleca się jego wyrównanie za pomocą odpowiedniego narzędzia, zgodnie ze sztuką budowlaną.

Po przygotowaniu podłoża, zaleca się odczekanie odpowiedniego czasu, zazwyczaj **24 godzin**, aby zapewnić pełne wyschnięcie i utwardzenie się podłoża przed nałożeniem Bauter FLOOR.

Aplikacja:



Przed nałożeniem powłoki, ważne jest, aby dokładnie wymieszać zawartość pojemnika.

Aby uzyskać ostateczną grubość powłoki wynoszącą **1-2mm**, należy nałożyć co najmniej dwie warstwy produktu, każda o grubości do **1mm**.

Po upływie **min. 6 godzin** od nałożenia pierwszej warstwy można przystąpić do nakładania drugiej warstwy.

Czas schnięcia powłoki zależy od temperatury i wilgotności otoczenia. Aby uzyskać doskonałe parametry powłoki termoizolacyjnej, zaleca się przestrzeganie temperatury w zakresie **15-35 °C** oraz wilgotności powietrza maksymalnie **70%**.

Czyszczenie narzędzi:

Czyszczenie urządzenia do aplikacji, wykonywać zgodnie z kartą techniczną agregatu.

Dodatkowe informacje:



Przy aplikacji **2-3 warstw** wydajność produktu wynosi **0,5 - 1m²/l**. W czasie aplikacji należy przestrzegać ogólnych zasad BHP zawartych w karcie charakterystyki oraz zapobiegać przebywaniu dzieci w obrębie prac.



Produkt jest wrażliwy na niskie temperatury i należy przechowywać go w temperaturze **od +5 °C do +25 °C** w miejscach nienasłonecznionych.



Bauter FLOOR może być przechowywany przez okres 24 miesięcy od daty produkcji, pod warunkiem zachowania odpowiednich warunków przechowywania i szczelności opakowań. Produkt jest przyjazny dla otoczenia i środowiska.