



## Isolan Baudicht Ekologiczna masa izolacyjna

### ZESTAWIENIE INFORMACJI O PRODUKCIE

- Opis produktu:** Czarna, wodorozcieńczalna masa izolacyjna z wypełniaczami na bazie bitumu z elastycznym tworzywem sztucznym, bez rozpuszczalników. Po przeschnięciu uzyskuje się wytrzymałą, plastyczno-elastyczną, wodoodporną warstwę izolacyjną, która przekrywa pęknięcia włoskowate.
- Szczególne właściwości:** 1-składnikowa, ekologiczna masa izolacyjna o łagodnym zapachu. Dobra odporność na wpływy atmosferyczne. Do stosowania także na podłożach o wilgotności budowlanej. Szybko przesychna nawet przy +5 °C!
- Obszary zastosowań:** Jako materiał izolacyjny w postaci pasty do wykonywania okładzin izolacyjnych zgodnie z ÖNORM B 2209 względnie jako urabialna na zimno masa szpachlowa na bazie bitumu do uszczelniania budowli w następujących przypadkach obciążeń według DIN 18195:  
A) wilgotność gruntowa  
B) niespiętrzona woda infiltracyjna  
C) nienapierająca woda na powierzchniach stropów i w pomieszczeniach wilgotnych  
D) powłoka blokująca podciąganie kapilarne  
Do izolowania od zewnątrz murów piwnicznych, zagłębionych w gruncie zbiorników betonowych, studni, basenów betonowych, szybów; do izolacji przeciwwilgociowej komór do suszenia drewna. Do przyklejania płyt izolacyjnych z polistyrenu, pianki PUR i in. Płyty izolacyjne powyżej poziomu gruntu należy dodatkowo zamocować na kołki. Nie stosować w przypadku ciągłego oddziaływania napierającej wody. Nie nadaje się do bezpośredniego styku z wodą pitną. Nie nadaje się do stosowania przy ciągłym obciążeniu wodą w zanurzeniu. W przypadku okresowego spiętrzania się wody stosować ISOLAN KELLERDICHT 2K. Do wykonywania powłok na komorach do suszenia drewna.
- Odporności:**
- Chemiczna: Woda, roztwory soli, silnie rozcieńczone kwasy i ługi; nie jest odporna na oleje, tłuszcze i rozpuszczalniki.
- Mechaniczna: Odporna na niewielkie naciski i uderzenia.
- Na wpływy atmosferyczne: Po całkowitym przeschnięciu odporna na mróz oraz wysokie temperatury do ok. 80 °C (sucha).
- Na temperaturę - sucha: do ok. 80 °C  
wilgotna: do ok. 40 °C

**Kolor:** Czarny

---

#### DANE TECHNICZNE

**Gęstość:** 1,1 kg/l

**Zawartość składnika stałego:** ok. 61 %

**Czas schnięcia do chwili uzyskania odporności na deszcz (20 °C):** Przy zużyciu ok. 2,4 kg na 1 m<sup>2</sup> ok. 4 godzin. Powyższe odporności na deszcz osiągnane są w przypadku powierzchni swobodnie odpowietrzanych; w punktach klejenia płyt osiąga się odporność na deszcz po kilku dniach.

**Ilość warstw powłoki:** 1 – 2

**Zużycie:** Ok. 1,6 kg na 1 mm grubości suchej warstwy.  
W przypadku wilgotności gruntowej i niepiętrzącej się wody infiltracyjnej 4,8 kg/m<sup>2</sup> = 3 mm suchej warstwy

---

#### WSKAZÓWKI WYKONAWCZE

**Przygotowanie powierzchni:** Podłoże musi być wolne od olejów i pyłów, mocne i przyczepne. Może ono być matowo wilgotne. Podłoże silnie chłonące należy wstępnie nawilżyć.

**Konstrukcja powłoki:**

- **Malowanie podkładowe**  
1 x ISOLAN BAUDICHT, nakładać w rozcieńczeniu wodą 1 : 1.
- **Powłoka**  
1 - 2 x ISOLAN BAUDICHT, nakładać bez rozcieńczenia.

**Nakładanie:** ISOLAN BAUDICHT należy przed użyciem gruntownie rozmieszać. Jako podkład nakładać ISOLAN BAUDICHT w rozcieńczeniu wodą 1 : 1 za pomocą szczotek lub pędzli. Następnie nałożyć ISOLAN BAUDICHT bez rozcieńczenia za pomocą szpachli. Po dodaniu 2 – 3 % wody można nakładać powłokę także szczotką. W zależności od pożądanej grubości powłoki konieczne jest nałożenie 1 – 2 warstw ISOLAN BAUDICHT. Jeśli pożądane jest mechaniczne wzmocnienie powłoki izolacyjnej wkładkami z siatki, np. na połączeniach, wywinięciach na ściany itp., to z zasady należy przewidywać 2-krotne nałożenie ISOLAN BAUDICHT. W świeżą pierwszą warstwę należy wówczas dobrze wcisnąć tę siatkę, a drugą warstwę ISOLAN BAUDICHT nanieść po wyschnięciu pierwszej. Przy klejeniu płyt izolacyjnych nakładać masę punktowo lub pasami na płyty i przycisnąć płyty do podłoża. W obrębie cokołów należy płyty izolacyjne zamocować dodatkowo mechanicznie za pomocą kołków z tworzywa (tak jak w zespolonych systemach ocieplania). Masę ISOLAN BAUDICHT nakładać tylko przy temperaturach od +5 °C do +30 °C (temperatura podłoża i powietrza). Nie urabiać przy występującej mgle lub zagrażającym deszczu.

**Czasy oczekiwania:** Między malowaniem podkładowym i pierwszą warstwą powłoki 1 – 2 godziny, między pierwszą i drugą warstwą powłoki w zależności od warunków schnięcia 1 – 2 dni, przy chłodnej, wilgotnej pogodzie nawet kilka dni.

**Czas końcowego schnięcia:** Wystarczającą odporność na deszcz uzyskuje się po niewielu godzinach, a przy chłodnej, wilgotnej pogodzie - po kilku dniach. Nasypy ziemne powinny być wykonywane dopiero po 3 – 4 dniach, przy czym powłokę należy chronić mechanicznie. Nasypy ziemne na płytach izolacyjnych można wykonywać niewiele godzin po montażu.

**Malowanie starych powłok:** Stare powłoki z masy ISOLAN BAUDICHT można po ich oczyszczeniu ponownie oszpachlować tym środkiem. Jeśli w wyjątkowych wypadkach konieczne jest pokrycie masą ISOLAN BAUDICHT starych powłok z innego materiału, należy nałożyć masę na powierzchnie próbne w celu stwierdzenia tolerancyjności i przyczepności.

**Czyszczenie narzędzi:** W stanie świeżym - wodą. Zaschniętą masę ISOLAN BAUDICHT - rozcieńczalnikiem VERDÜNNUNG 149.

---

**Składowanie:** Przechowywać w dobrze zamkniętych pojemnikach, chronić przed mrozem. Czas przechowywania: ok. 1 roku.

**Wskazówki o zagrożeniach i porady w sprawach bezpieczeństwa:** Wskazówki o zagrożeniach i porady w sprawach bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z naszymi produktami są zawarte w aktualnych kartach ich charakterystyki. Odpowiednie karty charakterystyki produktów są dostępne do pobrania z naszej strony firmowej [www.avenarius-agro.at](http://www.avenarius-agro.at) lub wysyłane przez nas na żądanie.

**Usuwanie odpadów:** Nie dopuszczać do przedostania się masy ISOLAN BAUDICHT do kanalizacji/ wód. Resztki usuwać zgodnie z ÖNORM S 2100, kod 54407. Zaschniętą masę ISOLAN BAUDICHT można wywozić na normalne składowiska odpadów.

---

---

**Avenarius-Agro GmbH**

A-4600 Wels  
Industriestraße 51

Telefon (07242) 489-0  
Faks (07242) 489-5700  
Internet: <http://www.avenarius-agro.at>  
e-mail: [office@avenarius-agro.at](mailto:office@avenarius-agro.at)

---

**„Do przestrzegania przez Wykonawcę”**