

# IMBERAL BES 10B

## Emulsja bitumiczna

Bezrozpuszczalnikowa emulsja polimerowo-bitumiczna do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych

### Właściwości:

- bezrozpuszczalnikowa
- szybkoschnąca
- do aplikacji pędzlem oraz metodą natrysku
- łatwa w stosowaniu
- po rozcieńczeniu wodą w proporcji 1:10 – preparat gruntujący
- posiada właściwości plastyfikujące
- duża przyczepność do podłoża

### Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- powierzchnie poziome i pionowe
- do wykonywania przeciwwilgociowych powłok uszczelniających
- budownictwo podziemne w tym izolacja obiektów inżynierii komunikacyjnej np. tunele, obiekty budowlane kolei miejskiej metra
- po rozcieńczeniu wodą do gruntowania podłoża pod jednoskładnikowe oraz dwuskładnikowe masy bitumiczne hahne
- na wszelkiego rodzaju podłoża mineralne
- środek gruntujący pod bitumiczne izolacje rulonowe, papę termozgrzewalną
- do wykonywania wodoszczelnych zapraw naprawczych, dodatek do zapraw tynkarskich oraz murarskich

### Jakość i niezawodność:

- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z **ISO 9001**

### Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być nośne, czyste, nieprzemarznięte, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części niezwiązane z podłożem należy usunąć. Podłoże może być lekko wilgotne.

### Aplikacja:

#### Gruntowanie podłoża:

**Imberal BES** rozcieńczyć czystą wodą w proporcji 1:10. Następnie roztwór preparatu nakładać na podłoże za pomocą pędzla lub natryskiem. Po całkowitym wyschnięciu środka gruntującego **Imberal BES** można przystąpić do nakładania powłok bitumicznych: **Ökoplast 1K**, **Ökoplast 2K**, **Imberal S 100**, **Imberal 2K**.

#### Powłoka przeciwwilgociowa:

**Imberal BES** (bez rozcieńczania wodą) nanieść na podłoże za pomocą pędzla lub metodą natrysku. Zużycie ok. 0,2-0,3 l/m<sup>2</sup>. Świeży **Imberal BES** należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak: temperatura poniżej +5°C, porywisty wiatr, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz i śnieg. Minimalna temperatura podłoża i otoczenia podczas prac wynosi +5°C, maksymalna temperatura wynosi +30°C.

#### Dodatek uszczelniający do zapraw murarskich oraz tynkarskich

W przypadku konieczności wykonania zaprawy murarskiej oraz tynkarskiej jak również jastrychu cementowego o właściwościach uszczelniających należy dodać do wody zarobowej ok. 20-30% preparatu **Imberal BES**. Następnie tak przygotowaną wodę zarobową starannie wymieszać z suchą zaprawą murarską, tynkarską lub jastrychem cementowym.

### Zużycie:

#### Gruntowanie:

Na 1m<sup>2</sup> podłoża, potrzeba ok. 0,02 l do 0,03 l środka gruntującego **Imberal BES**. Zużycie uzależnione jest od stopnia szorstkości oraz chłonności podłoża.

#### Powłoka przeciwwilgociowa:

Zużycie: ok. 0,2-0,3 l/m<sup>2</sup> na jedną warstwę.

#### Zaprawa uszczelniająca:

Zużycie: ok. 20-30% w stosunku do użytej wody zarobowej.

### Profesjonalny system:

Gruntowanie: **Imberal BES**



**Temperatura stosowania:**

Prace prowadzić w temperaturze od +5°C do +35°C.

**Czyszczenie narzędzi:**

Natychmiast po użyciu myć czystą wodą

**Przechowywanie:**

Przechowywać w suchym pomieszczeniu. Chronić przed mrozem. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji.

**Opakowanie:**

Wiadro: 25 l

**Bezpieczeństwo:**

Przestrzegać ogólnie przyjętych zasad BHP. Nosić odpowiednią odzież ochronną.

**Uwaga:**

Opisane wyżej właściwości materiału oparte są na wieloletnim doświadczeniu i badaniach laboratoryjnych. Producent nie ma wpływu na niewłaściwe użycie materiału. W przypadkach powierzchni wątpliwych należy wykonać testy zastosowania i dokładnie sprawdzić jakość próby lub zasięgnąć porady producenta. Producent zastrzega sobie prawo do technicznych zmian produktu.

**Dane techniczne:**

temperatura obróbki:	+5°C do +35°C
ciężar objętościowy	ok. 1,02 kg/l
temperatura mięknięcia (P i K)	> 60 °C
szczelność – badanie wg AIB	0,5 bar / 8 h
czas schnięcia – stan pyłosuchy	po 3h (przy 20 °C i 60 % wilgotności względnej powietrza)
Zużycie: - gruntowanie: - powłoka przeciwwilgociowa - zaprawa uszczelniająca	0,02 do 0,03 l/m <sup>2</sup> 0,2 do 0,3 l/m <sup>2</sup> ok. 20-30% w stosunku do użytej wody zarobowej
magazynowanie:	w suchym chłodnym pomieszczeniu, chronić przed mrozem, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	wiadro 25 l

*Dane techniczne odnoszą się do temperatury 20°C i 60 % wilgotności względnej powietrza.*

Stan: październik 2023

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie

**Szersze informacje można uzyskać:**

Sievert Polska Spółka z o.o.  
ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin  
tel. 71/ 392 72 20  
info@sievert.pl  
sievert.pl