



## IMBERAL® S100 90B

Dwuskładnikowa powłoka polimerowo-bitumiczna



### NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

- niska zmiana objętości przy wysychaniu



### WYSOKA WYDAJNOŚĆ

- nawet 9 m<sup>2</sup> z opakowania



### ATRAKCYJNA CENA

- w przeliczeniu na 1 m<sup>2</sup>

dwuskładnikowa | wypełniona polistyrenem | elastyczna | mostkująca rys w podłożu | gotowa do użycia | nie zawiera rozpuszczalników | przyjazna dla środowiska | łatwa w obróbce | bezzapachowa | neutralna w stosunku do wód gruntowych

#### Zastosowanie:

- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- powierzchnie poziome i pionowe
- do wykonywania grubowarstwowych izolacji przeciwwodnych elementów budowli stykających się bezpośrednio z gruntem
- do izolowania fundamentów, płyt fundamentowych, ścian fundamentowych jak również ścian piwnicznych budynków, garaży podziemnych oraz budowli
- do wykonywania izolacji balkonów oraz tarasów
- do wykonywania powłok izolacyjnych od strony naporu wody
- na wszystkie podłoża mineralne
- do wykonywania poziomych, przeciwwilgociowych izolacji podposadzkowych

#### Zużycie:

##### Gruntowanie:

- Imberal® Aquarol: ok. 0,15 kg/m<sup>2</sup> lub Imberal® BES 10: ok. 0,03 l/m<sup>2</sup>

##### Szpachlowanie podłoża:

- beton: ok. 1 l/m<sup>2</sup>
- mur ceglany: ok. 1 – 2 l/m<sup>2</sup>

##### Powłoka izolacyjna:

- wilgoć gruntowa: 3,3 l/m<sup>2</sup> masy Imberal® S100, grubość powłoki po wyschnięciu ok. 3,0 mm
- woda nie wywierająca ciśnienia: 4,4 l/m<sup>2</sup> masy Imberal® S100, grubość powłoki po wyschnięciu ok. 4,0 mm
- woda wywierająca ciśnienie: 4,4 l/m<sup>2</sup> masy Imberal® S100, grubość powłoki po wyschnięciu ok. 4,0 mm

#### Dane techniczne:

|   |   |
|---|---|
| temperatura obróbki:  | +5°C do +35°C   |
| ciężar objętościowy   | ok. 0,75 kg/l   |
| czas zużycia:   | > 1h  |
| mostkowanie rys bez wkładki tkaninowej                      | > 2 mm w temp. +4 °C  |
| wodoszczelność wg EN 15814                                  | > 0,75 bar  |
| proces całkowitego związania i możliwość pełnego obciążenia | po 2 dniach (przy 20 °C i 60 % wilgotności względnej powietrza) |



## IMBERAL<sup>®</sup> BES 10B

Emulsja bitumiczna



### SZYBKOSCHNĄCA

- dporna na deszcz już po 3 h



### WYSOKA WYDAJNOŚĆ

- 4x wydajniejsza od popularnych mas kauczukowo- asfaltowych



### ATRAKCYJNA CENA

- w przeliczeniu na 1 m<sup>2</sup>

posiada właściwości plastyfikujące | bezrozpuszczalnikowa | do aplikacji pędzlem oraz metodą natrysku | łatwa w stosowaniu | po rozcieńczeniu wodą w proporcji 1:10 – preparat gruntujący | 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

#### Zużycie:

##### Gruntowanie:

Na 1 m<sup>2</sup> podłoża, potrzeba ok. 0,02 l do 0,03 l środka gruntującego Imberal<sup>®</sup> BES 10. 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.

#### Dane techniczne:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| temperatura obróbki:            | +5°C do +35°C  |
| ciężar objętościowy             | ok. 1,02 kg/l  |
| szczelność – badanie wg AIB     | 0,5 bar / 8 h  |
| czas schnięcia – stan pyłosuchy | po 3h (przy 20 °C i 60 % wilgotności względnej powietrza)                            |
| magazynowanie:                  | w suchym chłodnym pomieszczeniu, chronić przed mrozem, 12 miesięcy od daty produkcji |
| opakowanie:                     | wiadro 25 l  |