

B2 FLEX

Emulsja bitumiczna



Bitumiczna powłoka przeciwwilgociowa. Po rozcieńczeniu wodą preparat gruntujący.

Właściwości:

- bezrozpuszczalnikowa
- szybkoschnąca
- wnika w strukturę podłoża mineralnego
- bez rozcieńczania wodą – powłoka przeciwwilgociowa
- po rozcieńczeniu w proporcji 1:1 – preparat gruntujący
- bardzo dobra przyczepność
- zwiększa przyczepność właściwej powłoki izolacyjnej
- zabezpiecza podłoże przed działaniem agresywnych wód gruntowych
- łatwa i szybka w stosowaniu
- do nakładania pędzlem i natryskiem

Zastosowanie:

- do stosowania na zewnątrz oraz wewnątrz w części podziemnej budynku
- powierzchnie poziome i pionowe
- do wykonywania przeciwwilgociowych powłok uszczelniających (bez rozcieńczania wodą)
- po rozcieńczeniu wodą do gruntowania podłoża pod jednoskładnikowe oraz dwuskładnikowe masy bitumiczne oraz papy asfaltowe
- na wszelkiego rodzaju podłoża mineralne
- do stosowania w inżynierii komunikacyjnej w zakresie drogowych oraz kolejowych obiektów inżynierskich
- do zabezpieczania elementów drewnianych

Jakość i niezawodność:

- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001
- Krajowa Ocena Techniczna IBDiM

Przygotowanie podłoża:

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

Aplikacja:

Gruntowanie podłoża:

B2 FLEX starannie wymieszać, następnie rozcieńczyć czystą wodą w proporcji 1:1. Roztwór preparatu nakładać na podłoże za pomocą szczotki dekarskiej, pędzla lub natryskiem. Zużycie ok. 0,2 l/m².

Powłoka przeciwwilgociowa:

B2 FLEX (bez rozcieńczania wodą) nanieść na podłoże za pomocą szczotki dekarskiej, pędzla lub metodą natrysku. Sugerowane urządzenie WAGNER HeavyCoat 960 G. Zalecane dwie warstw każda po ok. 0,25 l/m². Łączne zużycie ok. 0,5 l/m².

Powłoka przeciwwodna typu „lekkiego”:

B2 FLEX (bez rozcieńczania wodą) nanieść na podłoże za pomocą szczotki dekarskiej, pędzla lub metodą natrysku. Sugerowane urządzenie WAGNER HeavyCoat 960 G. Zalecane trzy warstw każda po ok. 0,3 l/m². Łączne zużycie ok. 0,9 l/m².

Zabezpieczanie elementów drewnianych:

B2 FLEX (bez rozcieńczania wodą) nanieść na podłoże za pomocą szczotki dekarskiej, pędzla lub metodą natrysku. Zalecane dwie warstw każda po ok. 0,25 l/m². Łączne zużycie ok. 0,5 l/m².

Po całkowitym wyschnięciu powłoki z emulsji bitumicznej **B2 FLEX** w zależności od temperatur otoczenia, wilgotności powietrza najczęściej po ok. 6 godzinach można przystąpić do nakładania kolejnych powłok.

Świeżą powłokę z **B2 FLEX** należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak: temperatura poniżej +5°C, porywisty wiatr, bezpośrednie nasłonecznienie oraz deszcz i śnieg. Minimalna temperatura podłoża i otoczenia podczas prac wynosi +5°C, maksymalna temperatura wynosi +30°C.

Zużycie:

Gruntowanie:

- **B2 FLEX**: ok. 0,20 l/m²

Powłoka przeciwwilgociowa:

- **B2 FLEX**: ok. 2 x 0,25 = 0,5 l/m²

Powłoka przeciwwodna typu „lekkiego”:

- **B2 FLEX**: ok. 3 x 0,30 = 0,9 l/m²

Zabezpieczanie elementów drewnianych:

- **B2 FLEX**: ok. 2 x 0,25 = 0,5 l/m²



Czas schnięcia:

Ok. 6 godzin.

Temperatura stosowania:

Prace prowadzić w temperaturze od +5°C do +30°C.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu czystą wodą.

Przechowywanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w miejscach niedostępnych dla dzieci, zabezpieczonych przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz mrozem z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Czas magazynowania: 6 miesięcy od daty produkcji.

Opakowanie:

Pojemnik 20 l.

Bezpieczeństwo:

Przestrzegać zasad BHP.

Uwaga:

Skład: emulsja bitumiczna. 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 +30°C
Lepkość (czas wypływu, kubek wypływowy ISO Ø 4	od 50 do 64
Zawartość wody	≤ 50 %
Odporność chemiczna utwardzonej powłoki na działanie 23°C, 168 h:	w 3% roztworu NaCl - bez zmian w 2% roztworu kwasu humusowego- bez zmian w 2% roztworu saletry amonowej - bez zmian
Czas schnięcia przy +23°C i wilgotności powietrza 50%:	6 godzin
Prześląkliwość powłoki przy działaniu słupa wody wysokości 500 mm w czasie 24h	spełnia
Zużycie zależne od chłonności podłoża:	0,2 – 0,3 l/m ² na 1 warstwę
Opakowanie:	pojemnik 20 l
Magazynowanie:	6 miesięcy daty produkcji
Kolor:	brunatny

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 23°C i 50% wilgotności względnej powietrza.

Produkt posiada Krajową Ocenę Techniczną IBDiM:

IBDiM-KOT-2021/0665 wydanie 1

Krajowa deklaracja właściwości użytkowych:

21030730

Stan: maj 2021

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, 15; fax. 71/ 392 72 23, 24

info@sievert.pl; sievert.pl