

# Termo Organika® TO-BIT GOLD

## Polimerowo-asfaltowa emulsja bitumiczna

Asfaltowo-lateksowa emulsja anionowa stosowana do gruntowania podłoża, do wykonywania izolacji wodochronnych oraz bezspoinowych powłok izolacyjnych.

Produkt zgodny z normą: PN-B-24002:1997 z późniejszymi zmianami PN-B-24002:1997/Apl:2001

## OPIS

Hydroizolacja bitumiczna TO-BIT GOLD jest wodną, bezrozpuszczalnikową emulsją asfaltowo – lateksową, służącą do wykonywania powłok przeciwwilgociowych, przeciwwodnych oraz impregnacyjnych. Wysoka zawartość suchej masy wynosząca ok. 55 - 60% gwarantuje powstanie mocnej powłoki ochronnej, odpornej na wilgoć i substancje agresywne zawarte w ziemi.

Najważniejsze właściwości:

- gotowa do użycia, wystarczy wymieszać,
- do stosowania na suche i wilgotne podłoża,
- wodorozcieńczalna, nie zawiera żadnych rozpuszczalników,
- ze względu na małe rozmiary cząstek emulsji doskonale wnika w pory i kapilary warstw mineralnych,
- bezpieczna dla środowiska i w kontakcie ze styropianem EPS, XPS, PIR
- posiada właściwości tiksotropowe

## ZASTOSOWANIE

Hydroizolacja bitumiczna TO-BIT GOLD służy do:

- wykonywania zabezpieczeń przeciwwodnych elementów budynków i budowli narażonych na bezpośrednie oddziaływanie wody.
- wykonywania skutecznych, systemowych zabezpieczeń przeciwwilgociowych i przeciwwodnych dachów, stropodachów, tarasów, wylewek betonowych, piwnic, ław i ścian fundamentów
- wykonywania izolacji podposadzkowych
- konserwacji i renowacji asfaltowych pokryć dachowych
- wykonywania bezspoinowych i bezpapowych powłok dachowych zbrojonych siatkami i włókninami technicznymi
- zabezpieczania betonów przed korozją i wilgocią
- do wykonywania warstw gruntujących (po rozcieńczeniu z wodą) pod warstwy podkładowej papy termozgrzewalnej, samoprzylepnej, lub pod inne emulsje, masy i roztwory asfaltowe pełniące funkcję hydroizolacji
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

## WYKONANIE

### 1. Przygotowanie podłoża.

Podłoże musi być wyrównane (bez spękań, ubytków, wystających fragmentów), pozbawione wszelkich zanieczyszczeń mogących pogorszyć wiązanie (tłuszcze, oleje, smary, mleczko cementowe). Podłoże może być suche, lub lekko wilgotne (lecz wtedy wydłuży się znacznie czas wiązania). Wszelkie krawędzie należy sfazować, wklęsłe naroża wyokrąglić zaprawą cementową, na stykach powierzchni pionowych i poziomych zastosować fasetę. Wszelkie uszkodzenia podłoża, spoiny, raki, szczeliny wypełnić. Powierzchnie o nieregularnych kształtach, licznych ubytkach lub wypukłościach należy przed gruntowaniem uzupełnić zaprawą wyrównującą.

### 2. Aplikacja.

Przed przystąpieniem do prac emulsję należy dokładnie wymieszać. Do gruntowania podłoży chłonnych, mineralnych w zależności od nasiąkliwości produkt należy rozcieńczyć wodą w stosunku od 1:1 do 1:3. Masę można nakładać na powierzchnię ręcznie za pomocą pędzla, wałka lub szczotki. Możliwe jest również

nakładanie natryskowe. Przy układaniu kilku warstw, każdą następną nakłada się po wyschnięciu poprzedniej. Grubość jednej warstwy nie powinna przekraczać 1mm.

### 3. Zalecenia wykonawcze.

Prace należy wykonywać w suchych warunkach, przy temperaturze powietrza i podłoża od +5 °C do +30 °C i przy przewidywanym braku opadów do czasu związania. Czas wiązania zależy od temperatury i wilgotności względnej powietrza (dla wilgotności względnej na poziomie 65% i temp. powietrza ok. 20 °C powłoka właściwa schnie maksymalnie 6 godzin). Wzrost temperatury i spadek wilgotności powietrza wpływa na skrócenie czasu wiązania. Spadek temperatury i wzrost wilgotności może wydłużyć czas wiązania nawet kilkukrotnie. Nie zaleca się prowadzenia prac przy wilgotności powyżej 80%. W okresie wiązania izolacja musi być chroniona przed przemarzeniem, kontaktem z wodą oraz uszkodzeniem mechanicznym. Aby uniknąć uszkodzenia izolowanej powierzchni np. podczas zasypywania wykopu lub osuwania gruntu należy poczekać do całkowitego zaschnięcia izolacji i zastosować odpowiednie płyty drenażowe lub inne osłony.

## DANE TECHNICZNE

Baza	Asfalt, lateks, woda, dodatki uszlachetniające
Zużycie na 1 warstwę (bez rozcieńczania)	0,5 - 1 kg/m <sup>2</sup> (w zależności od rodzaju podłoża i zastosowania )
Temperatura stosowania	Od +5 °C do +30 °C
Czas schnięcia (1mm warstwy mokrej)	Maks. 6 godzin (temperatura powietrza 20°C wilgotność względna powietrza 65%)
Ilość warstw	1-4 w zależności od zastosowania
Metoda nakładania	Pędzel, szczotka dekarcka, natrysk
Gęstość	Ok.1,0 kg/dm <sup>3</sup>
Przechowywanie	Powyżej 5°C
Okres trwałości	12 miesięcy od daty produkcji
Opakowania	pojemniki plastikowe 10 kg, 20 kg
Liczba warstw składowania	2 warstwy (bez przekładek)
Zgodność z normą	PN-B-24002:1997, PN-B-24002:1997/Apl:2001