



## Karta Techniczna

**FLEXCONNECT ELASTIC**

dyspersyjna masa asfaltowa

**Dane techniczne:**

**Skład:** wodna emulsja asfaltów, kauczuków i dodatków uszlachetniających

**Czas tworzenia powłoki:** ≤ 6 godzin

**Czas między nanoszeniem poszczególnych warstw:** ok. 5 godz.

**Oporność na deszcz:** po ok. 5 godzinach

**Zawartość wody w masie:** nie więcej niż 60%

**Splywność powłoki w pozycji pionowej czasie 5 h w temp. 100°C:** nie spływa

**Giętkość powłoki przy przeginianiu na walcu o  $\varnothing$  30 mm**

**w temp. -10°C:** brak rys i pęknięć

**Prześlakliwość powłoki przy działaniu słupa wody 1000 mm**

**w czasie 48 h:** niedopuszczalna

**Zdolność rozcieńczania masy wodą:** nie mniej niż 200%

**Temperatura stosowania:** od + 5°C do + 25°C

**Zużycie:**

0,2 kg/m<sup>2</sup> przy gruntowaniu

0,5 kg/m<sup>2</sup>/na warstwę przy pokryciach dachowych

1,5 kg/m<sup>2</sup>/mm przy wykonywaniu izolacji przeciwwilgociowej

min. 0,8 kg/m<sup>2</sup> przy gruntowaniu wełny mineralnej

**Opakowania:** 10 kg, 20 kg

**Zgodność z normą:** PN-B-24000:1997

**Aprobata Techniczna:** IBDiM AT/2005-03-1953/3

**Zastosowanie:**

**FLEXCONNECT ELASTIC** stosowany jest do:

- renowacji i konserwacji pokryć dachowych
- wykonywania bezspoinowych pokryć dachowych zbrojonych tkaninami technicznymi
- wykonywania bezspoinowych pokryć dachowych na podkładzie z jednej warstwy papy
- wykonywania izolacji przeciwwilgociowych
- gruntowania podłoża mineralnych pod właściwą izolację po rozcieńczeniu z wodą 1:1 (woda : Elastic)

**Przygotowanie podłoża:**

Przed nałożeniem preparatu **FLEXCONNECT ELASTIC** należy odpowiednio przygotować powierzchnię.

Podłoże powinno być czyste, suche lub matowo-wilgotne, gładkie, oczyszczone z tłuszczu, powłok malarskich, nacieków i innych substancji zmniejszających przyczepność.

Podłoże betonowe należy uprzednio zagruntować rozcieńczonym **FLEXCONNECT ELASTIC**, w proporcji 1:1 z wodą. Dokładnie wymieszany preparat nakłada się na powierzchnie pędzlem lub szczotką dekarską. Przed użyciem dokładnie wymieszać, a podczas aplikacji mieszanie powtarzać co jakiś czas.

**Sposób stosowania:****gruntowanie podłoża**

Rozcieńczony z wodą **FLEXCONNECT ELASTIC** w proporcji 1:1 (woda : Elastic), dokładnie miesza się i aplikuje, za pomocą pędzla lub szczotki dekarskiej na przygotowaną powierzchnię.

**konserwacja pokryć papowych**

Po przecięciu lub wyciśnięciu pęcherzy ze zniszczonego pokrycia papowego oraz wyczyszczeniu remontowanego miejsca należy wycięty ubytek wypełnić **masą szpachlową/ALLFIX**. Identycznie postępujemy przy renowacji wykończeń pokryciowych. Stare, odstające wykończenia papowe odcinamy, a powstałe w tych miejscach ubytki wypełniamy **ALLFIX masą szpachlową**. Po uzupełnieniu ubytków i dobrym wyschnięciu masy, na całą powierzchnię pokrycia dachowego наносimy **FLEXCONNECT ELASTIC**

w dwóch warstwach, każdą następną po wyschnięciu poprzedniej. W miejscach styków połączenia dachowej z kominem, przy kanałach i kominach wentylacyjnych etc. wzmacniamy je wtapiając tkaninę zbrojącą, wywijając ją na odpowiednią wysokość. Ostatnią, jeszcze świeżą warstwę, zaleca się posypać posypką mineralną. Pozwoli to na znaczne wydłużenie żywotności tak wykonanej konserwacji.

#### **wykonywanie bezspoinowych pokryć dachowych**

**FLEXCONNECT ELESTIC** należy rozprowadzić pasami o szerokości zbliżonej do szerokości tkaniny zbrojącej, zaczynając od najniższej położonej części dachu.

Grubość jednej równomiernie rozprowadzonej warstwy nie powinna przekraczać 1 mm (optymalnie 0,6-0,7 mm). Na rozprowadzonej, świeżej warstwie należy wtąpić, dokładnie dociskając, włókninę polipropylenową o gramaturze 60 g/m<sup>2</sup>. Następnie pozostawić do wyschnięcia. Zakłady powinny mieć szerokość min. 10 cm, gdy długość wkładki nie przekracza 6 m i ok. 20 cm, gdy jest dłuższa. Na ułożonych pasach tkaniny należy rozprowadzić taką ilość masy by uzyskać całkowite nasycenie tkaniny tą masą.

Zaleca się kontynuowanie prac na warstwie zbrojonej nie wcześniej niż dnia następnego.

W przypadku stosowania podwójnego zbrojenia należy nałożyć warstwę nasycającą włókninę, na niej po wysuszeniu warstwę masy asfaltowej. Następnie na jeszcze mokrą masę należy wtąpić tkaninę polipropylenową siatkową o gramaturze 48 g/m<sup>2</sup>. Należy postępować analogicznie jak przy wtapieniu pierwszej tkaniny, zachowując oczywiście zasadę mijankowości spoin.

Warstwę wykończeniową należy nanosić na tkaninę fragmentami, a następnie bezpośrednio po posmarowaniu, w celu zwiększenia odporności mechanicznej i odporności na promienie UV, posypywać posypką mineralną.

#### **wykonywanie izolacji przeciwwilgociowych**

Na uprzednio zagruntowane podłoże (patrz wyżej) nanosić **FLEXCONNECT ELASITIC** bez rozcieńczania za pomocą pędzla lub pacy, tak aby sucha pozostałość miała minimum 1 mm grubości. Każda operacja powinna odbywać się po wyschnięciu poprzedniej warstwy.

Nie należy prowadzić prac podczas opadów atmosferycznych i silnego nasłonecznienia.

#### **Właściwości:**

- posiada bardzo dobrą przyczepność do podłoża mineralnych oraz papy
- może być stosowany na suche i wilgotne podłoże
- jest łatwy i szybki w stosowaniu (gotowy do użycia)
- ma właściwości tiksotropowe
- jest bezrozpuszczalnikowy (bezpieczny w kontakcie ze styropianem)
- jest odporny na działanie czynników atmosferycznych

#### **Przechowywanie:**

Termin przechowywania w oryginalnych, zamkniętych opakowaniach 365 dni od daty produkcji. W suchym pomieszczeniu, w temperaturze powyżej 5°C.

#### **Uwagi:**

Nie należy stosować wyrobu wewnątrz pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi i branży żywnościowej (z wyłączeniem posadzek na gruncie) oraz do materiałów smołowych.

Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 55% wilgotności względnej powietrza.

Wyższe temperatury i niższa wilgotność powietrza przyspieszają, a niższe temperatury i wyższa wilgotność powietrza opóźniają czas obróbki i przebieg schnięcia.

Przy pracy należy nosić odzież, okulary i rękawice ochronne. Wyrób należy stosować w miejscach przewiewnych, z dala od ognia.

Wyrób należy chronić przed dostępem dzieci.

Narzędzia zabrudzone podczas wykonywania prac można czyścić przed zaschnięciem preparatu – wodą, po zaschnięciu - rozpuszczalnikami benzynowymi.

## **wodorozcieńczalne produkty asfaltowe FLEXCONNECT**

Produkt w wersji zimowej może być transportowany i przechowywany w temperaturze nie niższej niż  $-5^{\circ}\text{C}$  oraz aplikowany przy temperaturze otoczenia i podłoża nie niższej niż  $0^{\circ}\text{C}$ . Temperatura ta nie może spaść poniżej zera zarówno w czasie aplikacji jak i w okresie wysychania produktu. W czasie chłódów przed użyciem materiału należy wstawić opakowanie z produktem do ciepłego pomieszczenia na 1 – 2 doby.

Udzielamy gwarancji odnośnie jakości naszych materiałów w ramach naszych warunków sprzedaży i dostawy. Dla budowli o specjalnych wymaganiach, których nie obejmuje niniejsza instrukcja, udostępniamy naszym Klientom własną fachową służbę doradczą. Z chwilą wydania przez nas nowej karty technicznej niniejsza instrukcja traci swą ważność.