



## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU:

# WB DUO FLEX - HYDROIZOLACJA O PODWYŻSZONEJ ELASTYCZNOŚCI

### I. ZASTOSOWANIE:

- szczelna izolacja przeciwwodna fundamentów i piwnic,
- wodoszczelna izolacja zbiorników wodnych,
- izolacja łazienek, kabin prysznicowych, basenów,
- uszczelnianie zbiorników na nieczystości komunalne, gnojowicę,
- uszczelnianie wysypisk śmieci,
- ochronna warstwa przeciwwodna powierzchni betonowych narażonych na działanie substancji chemicznych np. jonów chlorkowych, soli siarczanowych.

### II. WŁAŚCIWOŚCI:

WATER BLOCK DUO FLEX to wysoce elastyczna izolacja przeciwwodna na bazie wodnej dyspersji tworzyw sztucznych. Tworzy doskonale przylegającą i szczelną powłokę odporną na działanie wody. Odporna na promienie UV, chlorowaną wodę, oleje, benzynę, ścieki komunalne itp. Hamuje proces karbonatacji betonu, nie powoduje korozji stali. Dzięki niskiemu oporowi dyfuzji pary wodnej umożliwia odparowanie wody z konstrukcji zawilgoconych. Do stosowania w poziomie i w pionie na powierzchnie wewnątrz i na zewnątrz obiektów.

### III. PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA:

Powierzchnie przeznaczone do uszczelnienia hydroizolacją WATER BLOCK DUO FLEX muszą być nośne, zwarte, suche bądź matowo wilgotne, oczyszczone z pyłów, kurzu, pleśni, glonów, mchów, starych, łuszczących się powłok, oleju, mleczka cementowego, rdzy, wykwitów, nacieków, powłok bitumicznych oraz innych substancji zmniejszających przyczepność. Wszelkie ubytki i nierówności należy wygładzić klejem WB Flex Glue. Podłoża silnie chłonne i zawierające gips należy zagruntować gruntem głęboko penetrującym WB Primer. Podłoża o normalnej chłonności nie wymagają gruntowania. Odpowiednio przygotowane i wysezonowane powierzchnie należy zwilżyć wodą.

### IV. PRZYGOTOWANIE PRODUKTU:

WATER BLOCK DUO FLEX przed połączeniem składników należy dobrze wymieszać. Następnie dodać do części płynnej proszek reakcyjny mieszając do uzyskania jednorodnej masy. Materiał należy mieszać tylko i wyłącznie przy pomocy mieszadła. Materiał nie może posiadać grudek i należy przerabiać go bezpośrednio po wymieszeniu, gdyż z upływem czasu gęstnieje w wyniku hydratacji cementu.



## V. SPOSÓB UŻYCIA:

Hydroizolację WB DUO FLEX nanosić na podłoże za pomocą pędzla, pacy stalowej lub urządzenia natryskowego. Pierwszą cienką warstwę nanosić mocno wcierając w podłoże w celu zamknięcia porów. Ewentualną drugą warstwę aplikować dopiero po związaniu pierwszej warstwy (po ok. 4 godzinach - dotyczy optymalnej temp. około 20°C). W jednej aplikacji grubość warstwy nie może przekraczać 2 mm (zalecana 1 mm) zaś łączna grubość wszystkich naniesionych warstw nie może być mniejsza niż 2 mm. Wygładzanie powierzchni pacą stalową można wykonywać w ciągu kilku minut od nałożenia masy.

W narożnikach pionowych i poziomych oraz w szczelinach dylatacyjnych wtopić dodatkowo taśmy uszczelniające WB Tape.

Nie aplikować preparatu podczas opadów atmosferycznych. Chronić świeżo wykonane powłoki przed deszczem i mrozem przez około 12 godzin. W warunkach szczególnie gorących i suchych chronić przed szybkim wysychaniem wilgotnymi matami.

Układanie okładzin ceramicznych można rozpocząć po upływie 2-3 dni (dotyczy optymalnej temp. około 20°C).

## VI. NARZĘDZIA:

Wiertarka z mieszadłem, pędzel, urządzenie natryskowe. Narzędzia należy umyć wodą, bezpośrednio po pracy. Po stwardnieniu resztki zaprawy usuwać tylko mechanicznie

## VII. PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT:

Hydroizolację WB DUO FLEX należy przewozić i przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu, w temperaturze dodatniej. Chronić przed mrozem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

## IX. INFORMACJE DODATKOWE:

**Czas składowania:** 12 miesięcy – w oryginalnie zamkniętych pojemnikach.

**Opakowanie:** duże opakowanie: 20 kg.

małe opakowanie: 10 kg.

**Wydajność:** 0,6 do 0,7 kg/m<sup>2</sup> na mm grubości warstwy. Dokładne zużycie wyrobu zależy od chłonności i struktury podłoża.

**Zużycie:** duże opakowanie 20 kg: wystarczy na około 13 - 15m<sup>2</sup>

małe opakowanie 10 kg: wystarczy na około 6,5 - 7,5m<sup>2</sup>

Karta techniczna produktu bazuje na wieloletnim doświadczeniu i została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa ani gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. W karcie zawarto określone, ograniczone informacje, rezygnując z danych, które dla fachowców są oczywiste. Niezależnie od powyższych zaleceń Wykonawca zobowiązany jest do działania zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi oraz z zasadami sztuki budowlanej. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.

Data aktualizacji : 12.09.2018

