



## BD2K 2K Bitumiczna powłoka uszczelniająca

Nie zawierająca rozpuszczalników, ulepszona tworzywem sztucznym, nieprzenosząca rys, 2-składnikowa bitumiczna powłoka uszczelniająca. Z dodatkiem włókien. Do uszczelnień budynków (głównie fundamentów)

### Właściwości

- nie zawiera rozpuszczalników
- przyjazna dla środowiska
- 2-składnikowa
- z dodatkiem włókien
- gotowa do użycia
- nieprzenosząca rys
- bardzo elastyczna
- łatwa w obróbce
- bezzapachowa
- neutralna w stosunku do wód gruntowych
- szybkowiążąca
- po krótkim czasie odporna na deszcz

### Zastosowanie

- na zewnątrz i do wewnątrz
- płaszczyzny poziome i pionowe
- jako gruba powłoka uszczelniająca
- głównie do fundamentów
- na wszystkie podłoża mineralne
- możliwość klejenia płyt styropianowych służących jako płyty ochronne

### Podłoże

Podłoże musi być nośne, czyste, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części, pozostałości po betonie oraz stare powłoki bitumiczne na bazie rozpuszczalników usunąć. Podłoże nie może być mokre ani zmarznięte. Przed aplikacją BD2K 2K należy zagruntować podłoże podkładem BGR. Środek gruntujący BGR można nanieść ręcznie lub maszynowo. Uwaga! Prace związane z aplikacją muszą być prowadzone w suchym otoczeniu aż do całkowitego związania aplikowanego materiału. Wykonać wyoblenie za pomocą zaprawy quick-mix Z 01, promień wyoblenia 3 - 6 cm. Krawędzie należy szfować. Rysy oraz ubytki w podłożu, raki > 5 mm wypełnić zaprawą quick-mix Z 01. Pory oraz ubytki i raki < 5 mm, wypełnić masą bitumiczną BD2K 2K.

### Obróbka

Zawartość opakowania suchego komponentu 6 kg, wsypać do wiadra z masą bitumiczną. Całość dokładnie wymieszać przy użyciu powszechnie dostępnych wolnoobrotowych wiertarek z

mieszadłem, aż do uzyskania jednorodnej masy bez grudek. Masę Bitumiczną BD2K 2K nanieść ręcznie za pomocą pacy metalowej (blichówki) lub maszynowo przy pomocy np. Peristaltikpumpe PP 99. BD2K 2K rozprowadzić równomiernie na podłożu. Minimalna grubość powłoki w przypadku wilgoci gruntowej wynosi 3mm. Zaleca się wtopienie siatki z włókna szklanego w świeżo naciągniętą masę bitumiczną. W przypadku wody wywierającej ciśnienie, BD2K 2K nanieść wielowarstwowo. Minimalna grubość pierwszej warstwy wynosi 3mm, następnie należy wtopić w nią siatkę z włókna szklanego. Po wyschnięciu pierwszej warstwy, naciągnąć drugą warstwę masy bitumicznej. Minimalna grubość powłoki drugiej warstwy wynosi 2 mm. Świeży BD2K 2K należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak (mróz, porywiste wiatry, bezpośrednie promienie słoneczne oraz deszcz) Minimalna temperatura podłoża i otoczenia podczas prac wynosi + 5°C, maksymalna temperatura wynosi +35°C. Podane grubości powłok w stanie mokrym nie mogą w żadnym miejscu zostać przekroczone o 100% a grubość w stanie suchym nie może w żadnym miejscu być niższa od wymaganych minimalnych. Czas schnięcia bitumicznej powłoki uszczelniającej zależy od temperatury oraz wilgotności powietrza. Średnio 12h na 1mm grubości powłoki. Po całkowitym wyschnięciu BD2K 2K, celem ochrony izolacji przed obciążeniem punktowym należy przykleić płytę drenażową lub z polistyrenu. W zależności od wielkości płyty rozmieścić równomiernie ok. 6 punktów klejenia na odwrotnej stronie płyty. Następnie przykleić płytę do izolacji. Do wyżej opisanej metody klejenia punkowego, potrzeba ok. 2kg BD2K 2K na 1m<sup>2</sup>.

### Zużycie

Szpachlowanie: 1 – 2 kg/m<sup>2</sup>  
 Wilgoć gruntowa: 4 kg/m<sup>2</sup> ok.3 mm grubości powłoki  
 Woda wywierająca ciśnienie: 5,5 kg/m<sup>2</sup> ok.4,4 mm grubości powłoki

### Forma dostawy

Wiadro 30 l

### Magazynowanie

Przechowywać w suchym chłodnym miejscu na paletach drewnianych. Chronić przed mrozem. Czas magazynowania: 6 miesięcy.

### Uwaga

Proszek zawiera cement i z wodą reaguje alkalicznie.

W związku z tym chronić oczy i skórę. Przy kontakcie ze skórą przemyć dokładnie wodą. Kontakt z okiem wymaga zasięgnięcia porady lekarza. Patrz również nadruk na worku.

### **Xi środek drażniący**

#### **- zasady bezpieczeństwa (R):**

- 38 - działa drażniąco na skórę
- 41 - niebezpieczeństwo poważnego uszkodzenia wzroku
- 43 - możliwe uczulenie przez kontakt ze skórą

#### **- wskazówki (S):**

- 2 - przechowywać poza zasięgiem dzieci
- 22 - nie wdychać pyłu
- 24/25 - unikać zanieczyszczenia skóry i oczu
- 26 - w przypadku zanieczyszczenia oczu przemyć natychmiast dużą ilością wody, zwrócić się o pomoc lekarską
- 46 - w razie połknięcia skonsultować się z lekarzem (pokazać opakowanie/etykieta)

### **Wskazówka:**

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 +35°C
Ciężar objętościowy	ok. 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Czas obróbki	ok. 2h
Temperatura mięknięcia wg metody R+K	> 80 °C
Wydłużenie przy zerwaniu	ok. 60%
Max wytrzymałość na rozciąganie	ok. 0,26 N/mm <sup>2</sup>
Przenoszenie rys – bez wkładki z tkaniny	> 2mm przy +4 °C
Szczelność: wg AIB wg DIN 1048	> 0,5 bar/8h > 5,0 bar/3dni
Ciśnienie szczelinowe wg DIN 18195 w ciągu 24h przy ciśnieniu wody 1mm	> 0,75N/mm <sup>2</sup>
Proces całkowitego związania i możliwość pełnego obciążenia <sup>1)</sup>	po 2 dniach
magazynowanie:	6 miesięcy - w suchych, chłodnych pomieszczeniach. Chronić przed mrozem.
opakowanie:	wiadro 30 l

<sup>1)</sup> przy temperaturze 20°C i 50% wilgotności powietrza

Produkt zgodny z AT-15-5148/2001  
Krajowa deklaracja zgodności: 05010706

Stan: luty 2008

Szersze informacje można uzyskać:

quick-mix sp. z o.o.  
ul. Brzegowa 73  
57-100 Strzelin

tel. 071/ 392 72 20, 15  
fax. 071/ 392 72 23, 24  
e-mail: info@quick-mix.pl  
www.quick-mix.pl