

Grubowarstwowe, modyfikowane tworzywami sztucznymi uszczelnienie bitumiczne przed wodą napierającą, PMB (wcześniej KMB)

Obszary zastosowań

WEBAC 5623 służy do powierzchniowego uszczelnienia elementów budowli mających styczność z gruntem. Nadaje się do uszczelnień przed wodą napierającą. Materiał stosuje się do powierzchni pionowych i poziomych. Główne zastosowania WEBAC 5623 to uszczelnienia piwnic, garaży podziemnych i ścian oporowych. Można w niego wklejać płyty tłumiące, ochronne i drenażowe.

- modyfikowane tworzywami sztucznymi Grubowarstwowe Uszczelnienie Bitumiczne wg. normy PN EN 15814:2011 + A2 2014 (CE-Deklaracja Właściwości użytkowych/3)

Rodzaj i właściwości materiału

Materiał WEBAC 5623 jest wysoce elastyczna, szybko sieciująca, przyjazna dla środowiska modyfikowana tworzywami sztucznymi powłoką bitumiczną. Materiał jest odporny na powszechnie występujące w glebie agresywne czynniki.

Właściwości specjalne

- zbrojony włóknami
- wysoka zdolność mostkowania rys
- przyjazny dla środowiska
- szybkie sieciowanie, szybko uzyskuje odporność na deszcz
- Wysoka stabilność

Prace przygotowawcze (wymagania podłoża)

Właściwym podłożem jest podłoże mineralne, zwarte, nośne, wolne od części luźnych, wpływających negatywnie na przyczepność (jak kurz, zabrudzenia, resztki zapraw). Podłoża chłonne winny być zagruntowane środkiem WEBAC 5620. Podłoże może być suche lub wilgotne. Zużycie WEBAC 5620 wynosi od 0,1 do 0,3 kg/m². W trakcie nanoszenia środka na podłożu nie może być wody. W narożach i załamaniach należy wykonać wyoblenia z zaprawy mineralnej. Materiał WEBAC 5623 może być наносzony na istniejące, dobrze zespolone, stare warstwy bitumiczne. Otwarte spoiny o rozwarości od 2 do 5 mm można wcześniej wypełnić samym materiałem WEBAC 5623. Ubytki i spoiny powyżej 5 mm wypełnić zaprawą mineralną.

Mieszanie

- Komponent A jest płynny. Przed przerabianiem należy go wymieszać mieszarką wolnoobrotową.
- Komponent B dostarczany jest w postaci proszku. Należy do dodać do komponentu A. Następnie mieszać przez minimum 3 minuty aż do uzyskania jednorodnej, pozbawionej smug masy.

Przerabianie

WEBAC 5623 nanosić rakią lub pacą co najmniej w dwóch cyklach roboczych (w wymaganych grubościach warstw). Na podłożach betonowych niezbędne jest wykonanie szpachlowania (rozwijającego powierzchnię). Drugą warstwę można nanosić po tym jak pierwsza warstwa wyschnie do takiej postaci która będzie odporna na uszkodzenia mechaniczne.

Wilgotność powietrza, temperatura i nasłonecznienie wpływają na czas sieciowania materiału.

Czyszczenie

Po każdej dłuższej przerwie w pracy i po zakończeniu prac narzędzia dobrze umyć wodą.

Karta techniczna

WEBAC 5623
I/2020 Str. 1/3

Niniejsza Karta Techniczna jest zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy i doświadczeń. Zawarte w niej informacje jak też objaśnienia naszych doradców są niewiążące. Ze względu na to, iż nie znane są nam chemiczne, fizyczne i techniczne uwarunkowania konkretnego zastosowania, zawarte w Karcie Technicznej informacje nie zwalniają użytkownika produktu z przeprowadzenia własnych badań i prób pod względem przydatności do określonego celu w konkretnych warunkach. Dane zawarcie w Karcie Technicznej nie stanowią tym samym gwarancji przydatności do określonego celu. Za przestrzeganie przepisów i wymogów w zakresie stosowania odpowiedzialny jest użytkownik produktu

Grubowarstwowe, modyfikowane tworzywami sztucznymi uszczelnienie bitumiczne przed wodą napierającą, PMB (wcześniej KMB)

Składowanie

- pomiędzy +5 °C a +30°C
- chronić przed wilgocią, mrozem i światłem słonecznym
- w oryginalnie zamkniętych opakowaniach

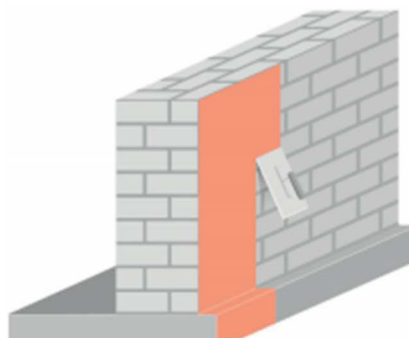
Bezpieczeństwo pracy

Podczas przerabiania produktu WEBAC 5623 należy przestrzegać przepisów branżowych oraz zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej. Zgodnie z dyrektywą UE 1907/2006, Karta Charakterystyki Substancji Chemicznej musi być dostępna dla wszystkich osób odpowiedzialnych za bezpieczeństwo pracy, ochronę zdrowia oraz przerabianie materiału. Dalsze informacje zamieszczone są w Karcie informacyjnej „Bezpieczeństwo i Higiena Pracy” w katalogu produktów WEBAC lub na stronie www.webac.pl

Utylizacja odpadów.

Puste opakowania mogą być utylizowane przez odpowiednie organizacje odzysku. Nie ma możliwości zwrotu opakowań producentowi i sprzedawcy. Szczegółowe wskazówki zamieszczone są w osobnej karcie informacyjnej „Wskazówki dotyczące utylizacji i zwrotu opakowań WEBAC” oraz w Karcie Charakterystyki Substancji Chemicznej.

Przykłady zastosowań



Uszczelnienie elementów budowlanych przykrytych gruntem

Uszczelnienia powierzchniowe

WEBAC® 5623



Grubowarstwowe, modyfikowane tworzywami sztucznymi uszczelnienie bitumiczne przed wodą napierającą, PMB (wcześniej KMB)

WEBAC®

Parametry techniczne	Wartości
Proporcja mieszania	22:8 Części wagowych
Gęstość mieszanki	1,1 kg/l
Temperatura przerabiania	5 – 30°C
Czas Przerabiania	co najmniej 1-2 godz (w zależności od wilgotności powietrza, temperatury, grubości warstwy i podłoża)
Wartość PH	10 – 13
Odporność na deszcz*	po 4 godz.
Całkowite sieciowanie*	1-2 dni (w zależności od wilgotności powietrza, temperatury, grubości warstwy i podłoża)
Zdolność mostkowania rys	Klasa CB2
Wytrzymałość na ściskanie	Klasa C2A
Szczelność	Klasa W2A
Odporność ogniowa (EN 13501-1)	Klasa E
Klasyfikacja CE (PN EN 15814:2011 + A2:2014)	PMB – W2A, CB2, C2A
Scenariusze zagrożeń wg. REACH	opracowane z normami branżowymi
Dostępne opakowania	kanistry 30 l

WEBAC Sp. z o.o.
ul. Wał Miedzeszyński 646
03-994 Warszawa
tel./fax 22 672 04 76
22 616 04 76

webac@webac.pl

www.webac.pl

Klasy oddziaływania wody	Grubość warstwy [mm] Suchy – mokry	Zużycie [m ²]
Szpachlowanie		1-2 kg
W1-E (Wilgoć gruntowa, woda nienapierająca)	3,0-3,9	4,3 kg
W2.1-E (Umiarkowane działanie wody napierającej ≤ 3m słupa wody)	4,0-5,2	5,8 kg
W3-E (woda nienapierająca na stropach pokrytych gruntem)	4,0-52	5,8 kg
W4-E (woda rozbryzgowa i wilgoć gruntowa na cokołach)	3,0-3,9	4,3 kg
Przyklejanie płyt polistyrenowych		1-2kg

Podane wielkości zostały uzyskane w laboratorium. Mogą być zmienione w zależności od warunków panujących w miejscu pracy.

Karta techniczna

WEBAC 5623

1/2020 str. 3/3

Niniejsza Karta Techniczna jest zgodna z aktualnym stanem naszej wiedzy i doświadczeń. Zawarte w niej informacje jak też objaśnienia naszych doradców są niewiążące. Ze względu na to, iż nie znane są nam chemiczne, fizyczne i techniczne uwarunkowania konkretnego zastosowania, zawarte w Karcie Technicznej informacje nie zwalniają użytkownika produktu z przeprowadzenia własnych badań i prób pod względem przydatności do określonego celu w konkretnych warunkach. Dane zawarte w Karcie Technicznej nie stanowią tym samym gwarancji przydatności do określonego celu. Za przestrzeganie przepisów i wymogów w zakresie stosowania odpowiedzialny jest użytkownik produktu