

**Grubowarstwowe, modyfikowane polimerowo uszczelnienie bitumiczne, PMB (wcześniej KMB)****Obszary zastosowań**

WEBAC 5621P i 5622P/F służą do powierzchniowego uszczelnienia powierzchniowego przeciw wodzie opadowej i gruntowej elementów budowli mających styczność z gruntem. Nadają się do powierzchni pionowych i poziomych. Główne zastosowania WEBAC 5621P oraz WEBAC 5622P/F to uszczelnienia piwnic w budynkach mieszkalnych i biurach, garaży podziemnych, pomieszczeń mokrych, ścian oporowych, tarasów i balkonów. W miejscach przerw roboczych lub takich których jest wymóg mostkowania rys w materiał zaleca się wkleić zbrojenie z geowłókniny lub siatkę zbrojącą do uszczelnień bitumicznych. Nadaje się również jako klej do płyt izolacyjnych i ochronnych.

- modyfikowane polimerami Grubowarstwowe Uszczelnienie Bitumiczne wg. normy PN EN 15814 (CE-Deklaracja Właściwości użytkowych/3)

Rodzaj i właściwości materiału

Firma WEBAC oferuje następujące grubowarstwowe materiały uszczelniające (PMB):

WEBAC 5621P – jednokomponentowe, modyfikowane polimerowo grubowarstwowe uszczelnienie bitumiczne wypełnione polistyrenem.

WEBAC 5622 P – Dwukomponentowe grubowarstwowe uszczelnienie bitumiczne wypełnione polistyrenem (P); (Komponent A (płyn) i Komponent B (proszek))

WEBAC 5622 F – Dwukomponentowe grubowarstwowe uszczelnienie bitumiczne wzmocnione włóknem (F); (Komponent A (płyn) i Komponent B (proszek))

Materiały WEBAC 5621P i WEBAC 5622P/F są wysoce elastycznymi, szybko sieciującymi przyjaznymi dla środowiska modyfikowanymi polimerowo powłokami bitumicznymi.. Środki są odporne na powszechnie występujące w glebie agresywne czynniki. Materiały są dostępne, w zależności od wymagań w jednym z 3 powyższych wariantów (WEBAC 5621 P lub WEBAC 5622P lub WEBAC 5622F).

Właściwości specjalne

- materiał uzyskuje przyczepność do:
 - podłożu nienasiąkliwych, nasiąkliwych suchych i wilgotnych podłoży mineralnych. Przed nanoszeniem powłoki zagruntować materiałem WEBAC 5620
 - podłożu zawierających smołę lub bitumy
- mostkuje rysy

**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. Materiały PMB WEBAC może być nanoszony na istniejące, dobrze zespolone, stare warstwy bitumiczne. Otwarte spoiny o rozwarości od 2 do 5 mm można wcześniej wypełnić materiałem WEBAC 5621P lub WEBAC 5622P/F. Ubytki i spoiny powyżej 5 mm wypełnić zaprawą mineralną.

**Mieszanie**

WEBAC 5621 P jest gotowy do wykorzystania, przed przerabianiem wymieszać zawartość opakowania

WEBAC 5622 P/F wymieszać komponent A (płyn), dodać składnik B (proszek) i wymieszać oba składniki do homogenicznej masy.

Karta techniczna

**Grubowarstwowe, modyfikowane polimerowo uszczelnienie bitumiczne, PMB (wcześniej KMB)** **Przerabianie**

Przed naniesieniem powłoki bitumicznej, podłoże zagruntować środkiem WEBAC 5620.

WEBAC 5621P/ WEBAC 5622P/F nanosić raklą lub pacą co najmniej w dwóch cyklach roboczych (w wymaganych grubościach warstw). Na podłożach betonowych niezbędne jest wykonanie szpachlowania (rozwijającego powierzchnię). Zabieg ten można wykonać z materiału WEBAC 5621P lub WEBAC 5622P/F. Wykonana warstwa nie jest warstwą uszczelniającą. Naniesienie kolejnej warstwy winno nastąpić po wyschnięciu warstwy szpachlowej. Dylatacje i przerwy robocze w budowlach winny być wcześniej zabezpieczone taśmami dylatacyjnymi.

Zabezpieczanie powierzchni pionowych powinno być wyciągnięte powyżej fundamentów (min. 100 mm) oraz powyżej powierzchni gruntu (ok. 300 mm) – zabezpieczenie przed wodą rozbryzgową. Przy murach klinkierowych izolacja winna być wyciągnięta powyżej poziomu gruntu, w celu zabezpieczenia wnikania wody pomiędzy izolację i podłoże w fazie budowania. Przy wodzie stojącej niezbędne jest dwukrotne naniesienie warstwy izolacyjnej z geowłókniną. W miejscach szczególnie wrażliwych (np. naroża, łączenia) zawsze winno się wzmacniać izolację poprzez wtopienie geowłókniny. Również na płaszczyznach poziomych geowłóknina ułatwia osiągnięcie oczekiwanej grubości warstwy.

 **Czyszczenie**

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

 **Składowanie**

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

 **Bezpieczeństwo pracy**

Podczas przerabiania produktu WEBAC PMB należy przestrzegać przepisów branżowych oraz zaleceń zawartych w Karcie Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej. Zgodnie z dyrektywą UE 1907/2006, Karta Charakterystyki Substancji Niebezpiecznej 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 Niebezpiecznej.

Karta techniczna

WEBAC 5621P; 5622P/F;
I/2017; Str. 2/3

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

Uszczelnienia powierzchniowe

WEBAC® 5621P; 5622 P/F



Grubowarstwowe, modyfikowane polimerowo uszczelnienie bitumiczne, PMB (wcześniej KMB)

WEBAC®

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

Parametry techniczne	Wartości		
	WEBAC 5621 P	WEBAC 5622P	WEBAC 5622F
Proporcja mieszania	-	4:1 Części wagowych	4:1 części wagowych
Gęstość mieszanki	0,7 kg/l	0,8 kg/l	1,2 kg/l
Lepkość	200 dPa*s	230 dPa*s	220 dPa*s
Temperatura przerabiania	5 – 30°C		
Czas Przerabiania	2 – 4h*		
Wartość PH	9,0 – 11,0		
Zawartość cząstek stałych przy 105°C (ISO 3251)	> 60%		
Lepkość	200 dPa*s	230 dPa*s	220 dPa*s
Odporność na deszcz*	Po 5 godz	Po 4,5 godz	Po 4 godz.
Całkowite sieciowanie*	Po 4 dniach	2-3 dni	1-2 dni
Mostkowanie rys (ISO 28052-6)	≥ 2mm przy 4°C		
Odporność na temperaturę (DIN 52123)	≥ 70 °C		
Zachowanie podczas zginania na zimno (DIN 52123)	≤ 0 °C		
Nieprzepuszczalność dla wody (DIN 52123)	szczelne, 1mm szerokości szczeliny		

Zużycie/ Grubość warstwy po wyschnięciu	WEBAC 5621 P		WEBAC 5622 P		WEBAC 5622 F	
	Grubość warstwy [mm] Suchy - mokry	Zużycie [m ²]	Grubość warstwy [mm] Suchy - mokry	Zużycie [m ²]	Grubość warstwy [mm] Suchy - mokry	Zużycie [m ²]
Szpachlowanie	-	1-2 l	-	1-2 l	-	1,2-2,4 kg
Wilgoć gruntowa, nie spiętrzona woda infiltracyjna (DIN 18195, Część 4)	3,0-3,7	3,7 l	3,0-3,7	3,7 l	3,0-3,6	4,3 kg
Woda nienapierająca na posadzki i w mokrych pomieszczeniach, umiarkowanego obciążenia (DIN 18195, Część 5)**	3,0-3,7	3,7 l	3,0-3,7	3,7 l	3,0-3,6	4,3 kg
Spiętrzona woda infiltracyjna (DIN 18195, Część 6)	4,0-4,9	4,9 l	4,0-4,9	4,9 l	4,0-4,8	5,8 kg
Przyklejanie płyt polistyrenowych	-	1-2 l	-	1-2 l	-	1,2-2,4 kg

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

*w zależności od wilgotności powietrza, temperatury, grubości warstwy i podłoża

** zgodnie z DIN 18195, część 5 i 6 należy wkleić siatkę zbrojeniową do bitumów

Karta techniczna

WEBAC 5621P; 5622P/F;
1/2017 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