

TACK-R KMB 2K

TACK-R 2K to wysokoelastyczna bitumiczna masa typu KMB, przeznaczona do wykonywania grubowarstwowych powłok hydroizolacyjnych przyczółków mostowych, wiaduktów, budynków, budowli i ich części stykających się z gruntem na podłożach mineralnych poniżej poziomu gruntu

Szybkoschnąca, dwukomponentowa, grubowarstwowa powłoka bitumiczna wzmocniana włóknami i modyfikowana polimerami przeznaczona do wykonywania izolacji wodochronnych.



ZALETY

- ▶ możliwość nakładania na wilgotne podłoże
- ▶ szybko wiąże przez reakcję chemiczną dwóch składników: A i B
- ▶ odporna na deszcz już poniżej 4 godzin
- ▶ zasypywanie możliwe już po 2-3 dniach
- ▶ do nanoszenia grubowarstwowo do 5 mm w jednej warstwie
- ▶ nie spływa z pionowych powierzchni
- ▶ elastyczna, mostkuje rysy do 2mm
- ▶ wodoszczelna do ciśnienia 75 m H₂O
- ▶ odporna na starzenie, działanie wody oraz substancje agresywne występujące w gruncie

ZASTOSOWANIE

- ▶ wykonanie grubowarstwowych powłok hydroizolacyjnych typu lekkiego, średniego i ciężkiego (wg EN 15814) na podłożach mineralnych poniżej poziomu gruntu, w szczególności do hydroizolacji fundamentów, płyt fundamentowych i ścian piwnic od strony napierania wody
- ▶ do uszczelnień między warstwowymi (pod jastrychem dociskowym) w pomieszczeniach mokrych, na balkonach i tarasach
- ▶ do przyklejania płyt termoizolacyjnych do ścian fundamentów

NORMY I CERTYFIKATY

Produkt spełnia wymogi normy: PN-EN 15814:2011+A2:2014

DANE TECHNICZNE

Nieutwardzony - badany w 23°C i 50% wilgotności względnej	Norma	MIN	MAX
Wygląd	-	Gęsta pasta	
Gęstość emulsji [g/ml]	ISO 2811-1	0,95	1,05
Gęstość mieszaniny [g/ml]	ISO 2811-1	1,10	1,20
Lepkość składnika A (emulsji bitumicznej) 20 RPM, wrzeczono nr 7, [mPas]	PN-EN ISO 3219	55000	70000
Zawartość składników stałych [%]	PN-EN ISO 3251	75	73
Gęstość gotowej do nakładania masy		1,0 kg/m ³	
Utwardzony –badany po 4 tygodniach, 50% wilgotności względnej	Norma	Wymagania	
Zdolność mostkowania rys	EN 15812	Klasa CB2	
Odporność na deszcz	EN 15816	Klasa R3	
Odporność na długotrwałe działanie wody	EN 15817	Wynik pozytywny	
Elastyczność w niskich temperaturach	EN 15813	Wynik pozytywny	
Stabilność w podwyższonych temperaturach	EN 15818	Wynik pozytywny	
Zmniejszenie grubości warstwy po utwardzeniu	EN 15819	≤ 50%	
Wodoszczelność	EN 15820	Klasa W2A	
Odporność na ściskanie	EN 15815	0,3MN/m ² (z wkładką)	
Utwardzony –badany po 4 tygodniach, 50% wilgotności względnej	Norma	Wymagania	
Moduł przy 100% wydłużeniu @ [MPa]	PN – ISO 527-1	0,16	
Wydłużenie przy zerwaniu [%]	PN-ISO 527-1	400	
Naprężenie przy zerwaniu [MPa]	PN-ISO 527	0,2	
Temperatura mięknięcia		Powyżej 130° C	

TABELA ZUŻYCIA

Typ izolacji	Liczba warstw	Średnie zużycie w kg/m ²	Grubość końcowej powłoki po wyschnięciu
Zużycie na 1 warstwę	1	2,2 – 2,3	1,5mm
Lekka- wilgoć gruntowa [kg]	2	4,5	3mm
Średnia-woda nienapierająca [kg]	2	4,5	3mm
Ciężka - napierająca woda gruntowa [kg]	2 z wkładką	6,0	4mm

*przy izolacji ciężkiej- woda napierająca- w pierwszą warstwę należy zatopić siatkę z włókna szklanego.

SPOSÓB UŻYCIA

Przed przystąpieniem do aplikacji zapoznaj się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w karcie MSDS.

Przygotowanie podłoża

- Stosować na podłożach mineralnych takich jak: cegła, silikaty, beton komórkowy, beton, tynk cementowy. Można aplikować na suchym lub lekko wilgotnym podłożu. Wilgotne podłoże wydłuża czas wiązania.
- Podłoże musi być nośne i czyste, wolne od: tłuszczu, niezwiązanych cząstek, środków osłabiających przyczepność (mleczko cementowe), nie może być zmrożone, oszronione oraz musi być pozbawione zastoin wody. Przy nakładaniu na betony i tynki musi być zakończony proces wiązania cementu.
- Podłoże wyrównać, usunąć zadziory, duże ubytki i kawerny wypełnić zaprawą. Zagłębienia i szczeliny o głębokości do 5 mm mogą być wypełnione masą TACK-R KMB 2K metodą szpachlowania drapanego.
- Części metalowe odrdzewić i zabezpieczyć antykorozyjnie.
- Ostre narożniki zewnętrzne fazować. W wewnętrznych narożnikach wykonać fasetę z promieniem 2 - 4 cm przy użyciu zaprawy cementowej lub masy TACK-R KMB 2K.
- Jeśli przed gruntowaniem nie wykonano fasety z zapraw PCC należy je wykonać w wewnętrznych narożnikach z promieniem 2-4 cm przy użyciu masy TACK-R KMB 2K.
- Podłoże zagruntować gruntem Evomer Szybki Grunt (nanosić szczotką, pędzlem lub wałkiem).
- Świeżo wykonane prace należy chronić przed deszczem lub mrozem.

Przygotowanie produktu

- Składnik A wymieszać za pomocą mieszadła mechanicznego, mieszając powoli, aż do uzyskania jednorodnej mieszaniny, po czym powoli dodawać składnik B. Oba komponenty powinny być mieszane ze sobą intensywnie, aż do uzyskania jednorodnej konsystencji, bez grudek. W zależności od typu mieszadła czas mieszania powinien wynosić 2 - 3 min. materiał powinien być aplikowany na wcześniej przygotowaną powierzchnię. Wymieszany produkt zużyć w ciągu 1 godziny.

Aplikacja

- Stosować na zimno. Masę nakładać przy użyciu pacy zębatej. Kolejne warstwy nakładać po wyschnięciu poprzedniej, prostopadle do kierunku nakładania poprzedniej warstwy.

Powłoka izolacyjna:

- Nałożyć 1 warstwę masy przy użyciu pacy zębatej.
- Drugą warstwę nanosić po przeschnięciu pierwszej, tak by jej nie uszkodzić.
- Grubość warstwy dostosować do wymagań i typu hydroizolacji zgodnie z tabelą zużycia. Zużycie kontrolować na bieżąco kalkulując wykorzystaną ilość masy oraz punktowo grubość świeżej warstwy.
- W przypadku występowania wody napierającej oraz przy stosowaniu na podłoża spękanе w pierwszą warstwę należy zatopić siatkę z włókna szklanego.
- W przypadku konieczności przerwania prac powłokę stopniowo pocienić i następnie kontynuować pracę z zakładem. Nie wykonywać przerw na narożnikach.

Klejenie płyt polistyrenowych:

- W celu osłony hydroizolacji przed uszkodzeniami mechanicznymi, jak również wykonania termoizolacji, zalecane jest zastosowanie płyt polistyrenowych XPS.
- Nałożyć produkt na powierzchnię płyty.
- Płytę docisnąć do powierzchni.

PRACE PO ZAKOŃCZENIU APLIKACJI

Zасыpywanie fundamentu:

- Zасыpywanie fundamentu może odbyć się po pełnym utwardzeniu naniesionej powłoki (czas utwardzania zależnie od warunków atmosferycznych: 2 dni podczas normalnych warunków, 3 - 5 dni w niższych temperaturach i dużej wilgotności. Zасыpywanie powinno odbywać się stopniowo i tylko przy użyciu czystego piasku w celu uniknięcia uszkodzenia powłoki hydroizolacyjnej.

Czyszczenie narzędzi:

- Dla uzyskania lepszego efektu czyszczenia narzędzi, przed aplikacją produktu należy je zwilżyć, a po użyciu jak najszybciej umyć wodą z mydłem.
- Utwardzoną masę czyścić czyścikiem do bitumów lub rozpuszczalnikiem organicznym.

OGRANICZENIA STOSOWANIA

- Nie stosować w kontakcie ze smołą i do pap smołowych.
- Nie podgrzewać na wolnym ogniu.
- Przed przystąpieniem do aplikacji należy zapoznać się z instrukcją bezpieczeństwa podaną w Karcie Charakterystyki oraz z Kartą Techniczną Producenta i wykonać próbę.
- Nie prowadzić robót w czasie opadów oraz gdy temperatura w ciągu 12 godzin po aplikacji może spaść poniżej 0°C.
- Świeżo wykonaną powłokę chronić przed silnym nasłonecznieniem. W gorące słoneczne dni aplikować wieczorem lub stosować siatki osłonowe.

PRZECHOWYWANIE

Data ważności i numer partii na opakowaniu. Produkt jest pakowany w wiadra 30 kg (22 kg składnik płynny, 8 kg składnik suchy). Przechowywać w oryginalnym, zamkniętym opakowaniu w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed mrozem oraz unikać temperatur powyżej +35°C i bezpośredniego nasłonecznienia.

DANE KATALOGOWE

Indeks	Opakowanie	Pojemność	Ilość na paletcie	Kod EAN
10045460	wiadro	30 kg	18	5902120165933

OSTRZEŻENIA I ZALECENIA BHP

Należy przestrzegać zwykłych zasad higieny pracy. PRZED ZASTOSOWANIEM NALEŻY ZAPOZNAĆ SIĘ Z KARTĄ BEZPIECZEŃSTWA PRODUKTU LUB PRZECZYTAĆ ETYKIETĘ NA OPAKOWANIU.

Data aktualizacji
03.11.2023

Powyższe dane, zalecenia i wskazówki opierają się na naszej najlepszej wiedzy, badaniach oraz doświadczeniach i zostały udzielone w dobrej wierze zgodnie z zasadami obowiązującymi w naszej firmie i u naszych dostawców. Zaproponowane sposoby postępowania uznane są za powszechnie, jednak każdy z użytkowników tego materiału powinien upewnić się na wszelkie możliwe sposoby, włącznie ze sprawdzeniem produktu końcowego w odpowiednich warunkach o przydatności dostarczanych materiałów dla osiągnięcia celów przez niego zamierzonych. Ani Spółka, ani jej upoważnieni przedstawiciele nie mogą ponosić odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty poniesione na skutek nieprawidłowego, bądź błędnego użycia jej materiałów.