

Jednoskładnikowa, elastyczna, mostkująca rysy masa bitumiczna PMBC.
Do wykonywania izolacji wodoszczelnych.

Właściwości:

- jednoskładnikowa
- wodoszczelna
- elastyczna
- mostkuje rysy w podłożu
- gotowa do użycia
- nie zawiera rozpuszczalników
- łatwa w obróbce



Zastosowanie:

- do stosowania na zewnątrz oraz wewnątrz w części podziemnej budynku
- na powierzchnie poziome i pionowe
- na podłoża mineralne
- do wykonywania grubowarstwowych, bezspoinowych, elastycznych powłok przeciwwilgociowych oraz przeciwwodnych
- do izolowania fundamentów oraz ścian fundamentowych jak również ścian piwnicznych budynków oraz budowli
- do wykonywania powłok izolacyjnych od strony naporu wody
- do wykonywania poziomych, przeciwwilgociowych izolacji pod podkładami monolitycznymi, jako izolacja posadzek na gruncie

Jakość i niezawodność:

- klasa produktu **PMBC-CB2-W2B**- wg **EN 15814**
- pod stałą kontrolą jakości zgodnie z ISO 9001

Przygotowanie podłoża:

Przed nakładaniem na beton oraz na tynk proces wiązania cementu powinien być zakończony. Podłoże musi być mocne, nośne, czyste, suche, nieprzemarznięte, wolne od kurzu oraz resztek oleju szalunkowego. Luźne części niezwiązane z podłożem oraz stare powłoki bitumiczne na bazie rozpuszczalników należy usunąć. Następnie wykonać wyoblenia tzw. fasety na połączeniu ścian z ławami fundamentowymi. Fasety wykonać z cementowej zaprawy **Z 01**, promień fasety ok. 5 cm. Ostre krawędzie należy szlifować. Rysy, ubytki w podłożu oraz raki większe od 5 mm wypełnić zaprawą cementową **Z 01**.

Przed aplikacją **MB 1K** podłoże należy zagruntować rozcieńczonym wodą w stosunku 1 : 1 preparatem **B2 FLEX**. Środek gruntujący można nanieść ręcznie lub natryskiem. Po wyschnięciu powłoki gruntującej zaleca się wykonanie szpachlowania podłoża za pomocą masy **MB1K**. Szpachlowanie wykonać za pomocą pacy metalowej, tak aby masa bitumiczna wypełniła wszelkie nierówności, raki oraz ubytki w podłożu mniejsze od 5 mm.

Aplikacja:

Masę bitumiczną **MB 1K** starannie wymieszać następnie nanieść na podłoże za pomocą pacy metalowej. Masę **MB1K** nakładać na zagruntowane podłoże za pomocą ząbkowanej pacy metalowej następnie powłokę wyrównać gładką krawędzią pacy.

Izolacja przeciwwodna typu „lekkiego”, jeden proces roboczy:

W przypadku wykonywania izolacji typu „lekkiego”, preparat **MB1K** nanieść jednowarstwowo. Minimalna grubość wyschniętej warstwy wynosi 1 mm. Zużycie ok. 1,5 kg/m².

Izolacja przeciwwodna typu „średniego”, jeden proces roboczy:

W przypadku wykonywania izolacji typu „średniego”, preparat **MB1K** nanieść jednowarstwowo. Minimalna grubość wyschniętej warstwy wynosi 2 mm. Zużycie ok. 2,5-3,0 kg/m².

Izolacja przeciwwodna typu „ciężkiego”, dwa procesy robocze:

W przypadku wykonywania izolacji typu „ciężkiego” preparat **MB1K** nanieść dwuwarstwowo. Drugą warstwę nakładać po wyschnięciu pierwszej. Minimalna grubość wyschniętej warstwy wynosi 4 mm. Zużycie ok. 5,5 – 6,0 kg/m².

Świeżą powłokę **MB1K** należy chronić przed wpływem niekorzystnych warunków atmosferycznych takich jak mróz, deszcz, silne promieniowanie słoneczne. Minimalna temperatura podłoża i otoczenia podczas prac wynosi +15°C, maksymalna temperatura wynosi +30°C. Czas schnięcia bitumicznej powłoki uszczelniającej **MB1K** zależy od temperatury oraz wilgotności powietrza, wynosi średnio ok. 2 dni. Po całkowitym wyschnięciu powłoki w celu ochrony izolacji przed uszkodzeniem mechanicznym podczas zasypywania wykopów powłokę zabezpieczyć płytami ochronnymi. Płyty ochronne kleić punktowo przy użyciu masy bitumicznej **BD2K** zużycie 2,0 kg/1m².

Zużycie:

Gruntowanie:

- BE2FLEX: ok. 0,2 l/m²

Szpachlowanie:

- beton: ok. 1,0 kg/m²

- mur ceglany: ok. 1,0 – 2,0 kg/m²

quick-mix_MB_1K_KT

Strona 1 z 2

Wykonanie powłoki izolacyjnej:

- izolacja przeciwwodna typu „lekkiego”, ok. 1,5 kg/m²
- izolacja przeciwwodna typu „średniego”, ok. 2,5 -3,0 kg/m²
- izolacja przeciwwodna typu „ciężkiego”, ok. 5,5-6,0 kg/m²

Czas schnięcia:

Ok. 3 dni.

Temperatura stosowania:

Prace prowadzić w temperaturze od +15°C do +30°C.

Czyszczenie narzędzi:

Natychmiast po użyciu myć czystą wodą.

Przechowywanie:

Przechowywać w szczelnie zamkniętych opakowaniach, w miejscach niedostępnych dla dzieci, zabezpieczonych przed bezpośrednim nasłonecznieniem oraz mrozem z dala od źródeł ciepła i otwartego ognia. Czas magazynowania: 12 miesięcy od daty produkcji,

Opakowanie:

Wiadro 20 kg

Bezpieczeństwo:

Przestrzegać zasad BHP.

Uwaga:

Skład: emulsja bitumiczna modyfikowana polimerami. 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:	+15°C do +30°C
wodoszczelność W2B	≥ 72 h przy ciśnieniu 0,075 N/mm ² , grubość suchej powłoki bez wkładki ≥ 4 mm
zdolność mostkowania rys	CB2
odporność na wodę	Brak uszkodzeń powłoki
giętkość w niskiej temperaturze	Brak rys
stabilność wymiarów w podwyższonej temperaturze	Brak spływania powłoki
proces całkowitego związania i możliwość pełnego obciążenia przy +23°C i wilgotności powietrza 50%:	po 2 dniach
magazynowanie:	w suchym chłodnym pomieszczeniu, chronić przed mrozem, 12 miesięcy od daty produkcji
opakowanie:	wiadro 20 kg

Dane techniczne odnoszą się do temperatury 23°C i 50 % wilgotności względnej powietrza.

Stan: listopad 2021

Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji technicznej, tracą ważność instrukcje poprzednie.

Szersze informacje można uzyskać:

Sievert Polska Spółka z o.o.
ul. Nyska 36; 57-100 Strzelin
tel. 71/ 392 72 20
info@sievert.pl
sievert.pl