

BITUMAX SKB12-VS

Papa samoprzylepna z paskiem szer. 50 mm z samowulkanizującą się masą

Wyrób budowlany wprowadzony do obrotu zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 305/2011

Właściwości:

- Oszczędza czas, nie wymaga wysychania
- Czysta i prosta w wykonaniu
- Samoprzylepna, o szerokości 1 m i grubości 1,2 mm, z paskiem szer. 50 mm z samowulkanizującą się masą
- Posiada właściwości uszczelniające i paroszczelne
- Natychmiastowa wodoszczelność i odporność nawet na silne opady
- Elastyczna, mocna i mostkująca rysy powstałe po nałożeniu
- Bezrozpuszczalnikowa, przyjazna dla środowiska
- Odporna na wszelkie agresywne substancje występujące w gruncie
- Składowanie 12 miesięcy w temperaturze powyżej 0°C
- Nałożona jednostronnie na trwałą, podwójnie laminowaną folię HDPE

Zastosowanie:

BITUMAX SKB12-VS służy do uszczelniania elementów budowli stykających się z gruntem, przeciw wilgoci gruntowej (woda kapilarna i błonkowata) i niespiętrzonej wodzie przesiąkowej, wodzie nie napierającej pod ciśnieniem oraz jako izolacja paroszczelna paroszczelna na gruncie pod posadzką. Można go zastosować na pionowych i poziomych powierzchniach na wszystkich mineralnych podłożach. Posiada pasek szer. 50 mm z samowulkanizującą się masą przeznaczoną do szczelnego łączenia.

BITUMAX SKB12-VS stosuje się w obszarach:

- wewnątrz i na zewnątrz,
- piwnice, obiekty mieszkalne i komercyjne,
- do stosowania w obiektach inżynierii komunikacyjnej,
- fundamenty,
- płyty fundamentowe,
- garaże podziemne, tunele,
- balkony,
- tarasy,
- pomieszczenia mokre,
- mury oporowe,
- nie nadaje się na izolację dachów płaskich.

Dane techniczne:

waga		ok. 1,2 kg/m ²
szerokość		1.000 mm
grubość całkowita		ok. 1,2 mm
temperatura obróbki*		od -5°C do +30°C
odporność na deszcz		natychmiast
wytrzymałość termiczna	DIN EN 1296, DIN EN 1928, ≥ + 70°C, okres 12 tygodni	szczelny
giętkość w niskiej temperaturze	DIN EN 1109	przy -5°C, wolny od rys
wodoszczelność	DIN EN 1928, Przypadek 4, ciśnienie 4 bary, czas 24h	szczelny
paroszczelność	DIN 1931, procedura B	S ₀ = 320 m
maksymalna wytrzymałość na rozciągania	DIN EN 1928, procedura A	160 wzdłuż; N/50 mm 100 wszerz; N/50 mm
wydłużenie przy maksymalnym obciążeniu rozciągającym	DIN EN 1928, procedura A	500±300% wzdłuż 800±300% skośnie
klasyfikacja zachowania w ogniu	DIN EN ISO 11925-2, EN 13501-1	Klasa E
wytrzymałość na rozdzieranie		110±30 N
zdolność przenoszenia rys		≥ 5 mm
opakowanie / forma dostawy		w kartonach po 15 m ² lub 20 m ² / 15 kartonów na palecie ok. 435 kg
składowanie	na stojąco w temperaturze powyżej +5°C (przechowywanie w za niskiej i za wysokiej tempera- turze wpływa niekorzystnie na właściwości membrany)	12 miesięcy w oryginalnym opakowaniu

* Temperatura podłoża, membrany i otaczającego powietrza.

Zużycie:

W zależności od zastosowania 1,1 m² na 1m² powierzchni ściany i posadzki.

Przygotowanie podłoża:

Podłoże musi być przygotowane zgodnie z normą DIN 18195-3 o uszczelnianiu budowli i DIN 1053 o wykonaniu robót murarskich. Podłoże musi być mocne, równe, nośne, wolne od lodu, oleju, tłuszczu, smoły, otwartych rys, pyłu, zabrudzeń i resztek zapraw. Kąty proste należy wyoblić, a naroża sfazować.

Podłoże może być suche lub matowo wilgotne.

Na wszystkich chłonnych podłożach mineralnych nałożyć warstwę gruntującą np. **BITUMAX SBG**.

Podłoża z metalu i tworzywa sztucznego nie wymagają gruntowania. Wilgotne podłoża o widocznych ciemnych plamach i wyraźnej wilgoci muszą być doszczelnione przeciw wilgoci podciągającej za pomocą odpowiednich szlamów.

Należy unikać w trakcie prac budowlanych przenikania wody pomiędzy powłokę uszczelniającą a podłoże, dlatego zaleca się wykonywania tzw. międzyuszczelnienia z odpowiedniej zaprawy lub szlamu. Otwarte spoiny do 5 mm zamknąć materiałem typu PMBC przez szpachlowanie drapane lub wykonując tynk cienkowarstwowy. Przez szpachlowanie drapane głębokich porów lub pustek w betonie zapobiec powstawaniu pęcherzy. Przed rozpoczęciem wykonywania robót uszczelniających powierzchnie zaszpachlowane muszą być stwardniałe. Spoiny o szerokości od 5 mm, przegłębienia na zaprawę i ubytki zamknąć zaprawą zaporową.

Wyoblenia między pionowymi i poziomymi powierzchniami wykonać „kielnię językową” za pomocą zaprawy do wyobliń.

Wykonanie:

Gruntowanie:

BITUMAX SBG nierozcieńczony nanieść za pomocą szczotki, pędzla lub odpowiedniego urządzenia natryskowego na wyschnięte lub matowo wilgotne podłoże. Po pełnym wyschnięciu przykleić **BITUMAX SKB12-VS**.

W celu kontroli wyschnięcia gruntu należy nakleić mały pasek membrany uszczelniającej na zagruntowane podłoże, docisnąć go i ponownie oderwać. Jeżeli po oderwaniu paska membrany od podłoża odejdzie więcej niż 50% warstwy gruntującej, nie ma jeszcze wystarczającej przyczepności. W tym przypadku przyklejanie membrany uszczelniającej trzeba odłożyć na później. Przyczepność jest wtedy wystarczająca, kiedy membranę uszczelniającą można oderwać od podłoża tylko przy użyciu siły. Przy wklejaniu membrany w godzinach rannych należy zwrócić uwagę na tworzenie się rosy. Może ona wystąpić przeważnie przy niekorzystnych warunkach klimatycznych na stykach ściana/podłoga. Membrana w tych miejscach może zostać przyklejona dopiero po pełnym przeschnięciu podłoża.

Przygotowanie i nanoszenie:

Membranę **BITUMAX SKB12-VS** przyciąć na desce ostrym nożem na żądany wymiar lub długość (papier ochronny od spodu) i ponownie zwinąć.

BITUMAX SKB12-VS należy nanosić całościowo jednocześnie ściągając papier ochronny. Na obszarze ścian membranę naklejamy z góry na dół. Należy stosować się do następujących wymogów:

- Papier ochronny powoli i równomiernie ściągnąć z brzegu membrany na ok. 30 cm.
- Stroną klejącą położyć na podłożu i dokleić. Równocześnie dalej ściągać papier ochronny.
- Równocześnie dociskać membranę szczotką lub szmatką do podłoża, wychodząc od środka pasma membrany, w celu uzyskania natychmiastowej przyczepności do podłoża i uniknięcia powstawania fałd i pęcherzyków powietrza.
- Następnie silnie docisnąć całe pasmo membrany do podłoża gumowym walcem lub podobnym narzędziem.
- Na stykach membran robić zakładkę 10 cm (minimalnie 8 cm). Miara zakładu 10 cm jest zaznaczona na membranie. Obszar zakładu obrabiać ze szczególną ostrożnością.
- **BITUMAX SKB12-VS** po ok. 24 h uzyskuje 100% przyczepność do podłoża.

Pionowe uszczelnianie ścian:

W przypadku przyklejania membrany do powierzchni pionowych należy górną krawędź zabezpieczyć odpowiednią taśmą zakończeniową lub szyną tynkarską.

Klejenie płyt termoizolacyjnych i drenażowych:

Do punktowego klejenia płyt termoizolacyjnych i drenażowych można stosować materiały bitumiczne typu PMBC.

Zасыpywanie wykopów:

Wykopy można zasypywać po 72 godzinach po zakończeniu prac uszczelniających i drenażowych.

Ważne wskazówki:

- Przy porowatym materiale np. beton komórkowy, gdzie powierzchnia kontaktowa wynosi mniej niż 50% zaleca się stosować materiały PMBC.
- **BITUMAX SKB12-VS** musi być transportowana i przechowywana na stojąco.
- Przy wbudowywaniu należy chronić membranę przed naciskiem, promieniami słonecznymi, ciepłem, wilgocią.
- Karton ochronny zdjąć dopiero na miejscu wbudowania.

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia:

- Należy stosować odpowiednie ubranie ochronne.

Usuwanie odpadów:

Dla wszystkich systemów usuwania odpadów obowiązują aktualne przepisy krajowe.

Uwagi:

Materiał przeznaczony do profesjonalnego stosowania.

Podane przez nas informacje i wskazówki są zgodne z naszymi przekonaniem i odpowiadają naszej najnowszej wiedzy i doświadczeniom, jednak ze względu na wielostronność możliwości zastosowań nie są wyczerpujące.

W związku z tym nabywca jest zobowiązany do sprawdzenia na własną odpowiedzialność przydatności naszych produktów do zastosowania w przewidywanym celu np. przez wykonanie próby. Odmienne zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Obowiązują nasze Ogólne Warunki Handlowe.

Wraz z ukazaniem się niniejszej Karty Technicznej wszystkie poprzednie tracą ważność.