

BITUMAX BG

Wysokoskoncentrowana, bezrozpuszczalnikowa emulsja bitumiczna

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

Właściwości:

- Wysokoskoncentrowany, wydajny.
- Łatwy w obróbce, nadający się do malowania i natrysku.
- Szybkoschnący.
- Bezrozpuszczalnikowy, nie zawiera związków PCB i PCP.
- Neutralny dla wody gruntowej.
- Nie wydziela szkodliwych dla zdrowia oparów.
- Nie wybuchają.
- Można go przechowywać co najmniej 18 miesięcy, chronić przed mrozem.

Zastosowanie:

BITUMAX BG rozcieńczony wodą (w stosunku 1:10) służy jako grunt do polepszenia właściwości szepnych izolacji wykonywanych za pomocą materiałów KMB marki MONOLITH. Można go zastosować na wszystkich mineralnych podłożach stosowanych zwyczajowo w budownictwie.

BITUMAX BG w wersji nierozcieńczonej, do wykonywania bezszwowej powłoki hydroizolacyjnej na podłożach mineralnych stosujemy w obszarach:

- piwnice, obiekty mieszkalne i komercyjne,
- w obiektach inżynierii komunikacyjnej,
- fundamenty,
- płyty fundamentowe,
- garaże podziemne, tunele,
- balkony,
- tarasy,
- pomieszczenia mokre,
- mury oporowe.

Dane techniczne:

wartość pH		9,0 – 11,0
lepkość mieszanki		ok. 60.000 ± 10.000 mPa·s
gęstość objętościowa		ok. 1,0 kg/l
zawartość ciała stałego	DIN ISO 3251 przy + 105°C	ok. 45–55%
czas schnięcia*		ok. 45 min.
punkt mięknięcia ciała stałego		≥ + 100°C
wytrzymałość termiczna	DIN 52123	≥ + 70°C
pojemnik / forma dostawy		pojemnik PE 30l / 18 opakowań na palecie pojemnik PE 10l / 44 opakowania na palecie pojemnik PE 5l / 60 opakowań na palecie
składowanie		min. 18 miesięcy w oryginalnym opakowaniu, w chłodnym, suchym, wolnym od mrozu magazynie

* W zależności od wilgotności powietrza, temperatury, grubości warstwy i podłoża przedział czasowy może ulec zmianie.

Zużycie:

jako roztwór gruntujący	ok. 100 ml/m ²
jako izolacja	ok. 200 – 300 ml/m ² /warstwę

Przygotowanie podłoża:

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. Przy wilgotnych podłożach przedłuża się czas schnięcia. Unikać skroplonej wilgoci i stojącej wody. Wysoce porowate podłoża powinny zostać przespachlowane.

W przypadku powierzchni betonowych miejsca po ścięgniach szalunkowych należy wykuć na głębokość ok. 2 cm i wypełnić powstałe otwory oraz gniazda żwirowe zaprawą zaporową.

Wyoblenia między pionowymi i poziomymi powierzchniami wykonać „kielnię językową” o długości 8 cm za pomocą zaprawy zaporowej.

Wykonanie:

Przygotowanie i nanoszenie:

Grunt – koncentrat **BITUMAX BG** wymieszać z wodą w stosunku 1:10 i nanieść na oczyszczoną powierzchnię za pomocą pędzla, wałka bądź odpowiedniego urządzenia natryskowego. Zużycie produktu ok. 100 ml/m² w zależności od chłonności podłoża.

Izolacja – w pierwszej kolejności należy podłoże zagruntować stosując rozcieńczony **BITUMAX BG**.

Następnie należy wykonać od 1 do 3 powłok kryjących.

Ważne wskazówki:

- Nie stosować **BITUMAX BG** przy ujemnym naporze wody i na murach z widocznymi skroplinami wody.
- **BITUMAX BG** nie nadaje się jako grunt w formie skoncentrowanej.
- W zależności od stanu podłoża i warunków atmosferycznych czas schnięcia może ulec zmianie.
- **BITUMAX BG** jest materiałem nie podlegającym oznaczeniu znakami V i GGVS oznaczającymi materiały niebezpieczne.
- Obok wyżej wymienionych informacji należy brać pod uwagę regulację i przepisy różnych organizacji i związków fachowych oraz norm branżowych związanych z rodzajem prac.
- Nie stosować podczas opadów deszczu i temperaturze poniżej +5°C.
- Odzież roboczą i narzędzia natychmiast czyścić za pomocą wody. Utwardzony **BITUMAX BG** czyścić za pomocą rozpuszczalnika – benzyny ekstrakcyjnej.

Bezpieczeństwo pracy / zalecenia:

Blizsze informacje na temat bezpieczeństwa podczas transportu, przechowywania i obchodzenia się z produktem dostępne są w aktualnej karcie bezpieczeństwa (karcie charakterystyki chemicznej preparatów niebezpiecznych).

W szczególności zaleca się:

- unikać kontaktu z oczami i skórą,
- stosować odpowiednie rękawice ochronne.

Usuwanie odpadów:

Dla wszystkich systemów usuwania odpadów obowiązują aktualne przepisy krajowe. Nieutwardzony materiał można wymieszać z cementem i utylizować po utwardzeniu.

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. Odmiennie 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.