

Izolacja Budowlana

KARTA TECHNICZNA

Właściwości i zastosowanie

Izolacja budowlana jest powłokową izolacją bitumiczną do ochrony stykających się z gruntem części budynków i budowli, jako izolacja typu lekkiego przeciw wilgotności gruntu. Izolacja budowlana może być наносzona na podłoże przy pomocy pędzla, szczotki dekarskiej lub natryskowo. Emulsja bitumiczna nie zawiera dodatków wiążących, co chroni stosowane urządzenia natryskowe przed uszkodzeniem. Izolacja jest odporna na działanie agresywnych mediów występujące w gruncie. IZOLACJA BUDOWLANA może być stosowana w połączeniu z cementem i wapnem, co sprawia, że może posłużyć do wykonywania bitumicznych zapraw tynkarskich. Dzięki działaniu uplastyczniającemu zmniejsza się zapotrzebowanie na wodę.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche lub matowo wilgotne, czyste, wolne od szkód spowodowanych przez mróz i nośne. Należy usunąć z niego tłuszcze, stare powłoki malarskie, mleczko cementowe, środki antyadhezyjne i inne luźne części znajdujące się na nim. Podłoże nie może być pokrytelakiem smołowym lub smołą. Z podłoża należy usunąć wystające części zaprawy. Z odsadzek fundamentowych należy usunąć gruz i ziemię. Narożniki zewnętrzne należy zaokrąglić. W pionowych oraz poziomych narożnikach wewnętrznych należy wyoblenie przy pomocy zaprawy mineralnej lub bitumicznej zaprawy wykonanej przy użyciu IZOLACJI BUDOWLANEJ. Chłonne niebitumiczne podłoża należy zagruntować GRUNTEM BITUMICZNYM. Jeśli na podłoże chcemy nanieść bitumiczną zaprawę tynkarską, należy najpierw podłoże uszorstkować a następnie nanieść na tak przygotowane podłoże szpryc cementowy (mostek przyczepny składający się z jednej części wagowej cementu i dwóch części wagowych piasku oraz wody zarobowej z dodatkiem plastyfikatora). Przed wykonaniem szprycu podłoże nawilżyć. Wykonany i wyschnięty szpryc zagruntować GRUNTEM BITUMICZNYM.

Obróbka

Izolację obrabiać przy użyciu pędzla, wałka lub urządzenia natryskowego. Przed użyciem dokładnie wymieszać. Materiał nanosi się bezpośrednio z opakowania, obficie i całościowo. Materiał jest wrażliwy na działanie niskich temperatur i mrozu, dlatego nie może być obrabiany przy temperaturze podłoża oraz otoczenia niższej niż +5 °C. Nakładanie izolacji wykonujemy zawsze w dwóch przejściach roboczych. Pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw należy zachować odstęp potrzebny na wyschnięcie materiału wynoszący minimum 12 godzin. Do zasypiania wykopu można przystąpić najwcześniej dwa dni po wykonaniu ostatniej warstwy. Warstwę izolacyjną należy chronić przed uszkodzeniem mechanicznym. Ochrona izolacji powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi normami oraz wytycznymi.

Wskazówki

Należy zwrócić uwagę, aby w trakcie obróbki i procesu schnięcia nałożonej powłoki temperatura powietrza i podłoża nie spadła poniżej +5°C. Przy niższych temperaturach nie wolno obrabiać materiału. Wszystkie wymienione parametry odnoszą się do temperatury +23°C i 50% względnej wilgotności powietrza. Niższa temperatura i wyższa wilgotność wydłużają proces schnięcia, wyższa temperatura i niższa wilgotność skracają ten proces. Chronić przed wilgocią aż do kompletnego wyschnięcia. Po związaniu nałożony preparat jest odporny na deszcz i mróz. W czasie schnięcia nałożonego preparatu należy unikać powstawania na nim zastoin wody.

MC-Bauchemie Sp. z o.o. · oddział Ultrament
ul. Prądzyńskiego 20 · 63-000 Środa Wlkp.
tel. 61 286 45 21 · ultrament@ultrament.pl
www.ultrament.pl

i Pomoc Eksperta: tel.: +48 728 451 997
od poniedziałku do piątku w godz.: 8:00 – 16:00,
potaczenie płatne wg. stawki operatora,
lub e-mail: technik@ultrament.pl

Ultrament®

Informacje techniczne

Baza materiałowa	emulsja bitumiczna
Kolor	brązowo-czarny, po wyschnięciu czarny
Konsystencja	płynna
Czas schnięcia	po między warstwami: ok. 12 godzin, pełne wyschnięcie: ok. 48 godzin od nałożenia ostatniej warstwy
Temperatura obróbki	podłoża i powietrza od +5°C do + 30°C
Zużycie	ok. 150-250ml/m ² , zależnie od podłoża
Odporność chemiczna	kwasy humusowy, kwas węglowy, siarczany,
Narzędzia	pędzel, wałek, szczotka
Czyszczenie	w stanie świeżym- woda po związaniu- benzyna lakowa
Przechowywanie	w oryginalnym i zamkniętym opakowaniu w miejscu wolnym od mrozu 24 m-ce od daty produkcji.
Opakowanie	5 l wiaderko z tworzywa sztucznego 10 l wiaderko z tworzywa sztucznego

UWAGA: Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie oparte są na naszym doświadczeniu i najlepszej wiedzy, jednakże nie mogą być traktowane jako prawnie wiążące. Należy bezwzględnie każdorazowo stosować się do prawodawstwa miejscowego, w zakresie przeznaczenia oraz zastosowania w obiektach budowlanych. Przy spełnieniu powyższych wymogów odpowiadamy za poprawność przekazanych informacji w ramach naszych Ogólnych Warunków Sprzedaży, Dostaw i Płatności. Wszelkie doradztwo ze strony naszych Współpracowników, odbiegające od treści naszych kart technicznych, jest wiążące jedynie w przypadku pisemnego ich potwierdzenia. W każdym przypadku należy stosować się do ogólnie obowiązujących zasad sztuki budowlanej. Stan na 09.2020 roku.