

ISOLASTIK

KARTA TECHNICZNA

Właściwości i zastosowanie

ISOLASTIK jest nie zawierającym rozpuszczalników organicznych, materiałem izolacyjnym na bazie składników bitumicznych i lateksu. W stanie wysuszonym warstwa pokrywająca podłoże jest bardzo elastyczna, co powoduje, że przykrywa rysy w podłożu powstałe już po nałożeniu powłoki. Isolastik służy do zewnętrznego uszczelniania budowli znajdujących się poniżej powierzchni gruntu przed wnikającą z zewnątrz wodą i jej skutkami oraz do konserwacji starych bitumicznych pokryć dachowych, pokryć papowych lub też przy uszczelnianiu dachów. Produkt ma zastosowanie przy wykonywaniu izolacji poziomych na tarasach i balkonach (pod wylewką dociskową) oraz ze względu na skład i właściwości przy wykonywaniu izolacji poziomych wewnątrz pomieszczeń (np. wykonanie izolacji w piwnicy pod wylewką dociskową lub izolacją termiczną). Isolastik jest odporny na działanie czynników atmosferycznych (niska i wysoka temperatura, promieniowanie UV) oraz wszystkie agresywne media występujące w gruncie (kwas huminowy, siarczany). Materiał ten ma dobrą przyczepność do wszystkich powszechnie używanych w budownictwie podłoży mineralnych (tj. jastyrychy, tynki cementowe i cementowo-wapienne, mur z cegły silikatowej, kratówki, bloczków betonowych, gazobetonu, dachówka), jak i bitumicznych (bitumiczne pokrycia papowe, gonty, stare pokrycia bitumiczne) oraz drewno. ISOLASTIKU nie można nakładać na podłoża smołowe i stalowe.

Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, wolne od mrozu, czyste, nośne, wolne od luźnych części i rys oraz wszelkich powłok mogących działać rozdzielająco. Odsadzki fundamentowe należy oczyścić z gruzu i ziemi. Należy usunąć wystające części zaprawy i sfazować ostre krawędzie. Większe otwarte spoiny poziome i pionowe w murze, pory i jamy usadowe należy wypełnić zaprawą mineralną. W pionowych i poziomych narożnikach wewnętrznych należy wykonać wyoblenia z Zaprawy uszczelniającej lub zapraw mineralnych. Nasiąkliwe podłoża mineralne muszą zostać zagruntowane Gruntem bitumicznym lub gruntem składającą się z mieszaniny: 70% Isolastik i 30% wody. Należy zwrócić uwagę, aby warstwa gruntująca została nałożona cienko. Po upływie czasu przeznaczonego na schnięcie (od 6 do 12 godzin) można rozpocząć nakładanie pierwszej warstwy. Nakładanie izolacji musi odbywać się w dwóch warstwach. Nałożenie drugiej warstwy możliwe jest po wyschnięciu pierwszej. 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.

Obróbka

Przed przystąpieniem do pracy należy zawartość opakowania dokładnie wymieszać. Materiał nakładamy na podłoże za pomocą pędzla, rolki lub szczotki do malowania dachu. W przypadku zabezpieczenia powierzchni po raz pierwszy należy nanieść minimum dwie warstwy. Pomiędzy nakładaniem kolejnych warstw należy zachować odstęp potrzebny na wyschnięcie poprzedniej warstwy, minimum 12 godziny. Nałożenie trzeciej, aż do maksymalnie czwartej warstwy znacznie podnosi skuteczność ochrony zabezpieczonej powierzchni. W przypadku malowania renowacyjnego zasadniczo wystarcza jednokrotne malowanie. W przypadku dłuższych przerw w pracy może się zdarzyć, że w pojemniku na wierzchu pojawi się woda. W takiej sytuacji należy wymieszać zawartość opakowania przed nakładaniem. Po upływie ok. 24 godzin od chwili nałożenia ostatniej warstwy Isolastik jest już odporny na opady deszczu (niezbyt silne), a po upływie następnych 24 godzin już w pełni obciążalny.

MC-Bauchemie Sp. z o.o. · oddział Ultrament
ul. Prądyńskiego 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,
połączenie płatne wg. stawki operatora,
lub e-mail: technik@ultrament.pl

The logo for Ultrament, featuring the brand name in a bold, white, sans-serif font with a registered trademark symbol (®) to the upper right. The text is set against a dark green background that has a curved bottom edge.

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.

Dane Techniczne

| | |
|---------------------|--|
| Baza materiałowa | emulsja bitumiczno-lateksowa, nie zawierająca rozpuszczalników organicznych. |
| Kolor | brązowo-czarny, po wyschnięciu czarny |
| Czas schnięcia | między warstwami: ok. 12 godzin pełne wyschnięcie: ok. 48 godzin / od nałożenia ostatniej warstwy |
| Zużycie | ok. 500 ml / m ² ; na jedną warstwę |
| Temperatura obróbki | podłoża i powietrza od +5°C do +30°C |
| Odporność chemiczna | kwasy humusowe, kwas węglowy, siarczany, UV |
| Czyszczenie | w świeżym stanie materiału – woda po związaniu benzyna lakowa |
| Narzędzia | pędzel, szczotka dekarcka |
| Utylizacja | puste opakowania usunąć zgodnie z lokalnymi przepisami |
| Przechowywanie | w oryginalnie zamkniętym opakowaniu, w miejscu suchym i wolnym od mrozu, 24 miesiące od daty produkcji |
| Opakowania | 5 L wiaderko z tworzywa sztucznego 10 L wiaderko z tworzywa sztucznego 30 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 06.2022 roku.