

Technika budowlana

Izolacja bitumiczna 2K Standard

*(Dickbeschichtung 2K
Standard)*

- > bezrozpuszczalnikowa
- > dwuskładnikowa
- > trwale elastyczna
- > wzmocniona włóknem



Właściwości produktu

Dwuskładnikowa, bezrozpuszczalnikowa, wzmocniona włóknami, mostkująca rysy w podłożu, modyfikowana polimerami, bitumiczna masa do wykonywania powłok izolacyjnych.

Zastosowanie

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń. Do wykonywania powłok izolacyjnych pionowych oraz poziomych w budownictwie mieszkaniowym oraz przemysłowym. Do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych oraz przeciwwodnych w obrębie styku ścian piwnicznych oraz fundamentów z gruntem. Do wykonywania izolacji pod jastrychami w obrębie balkonów, tarasów, stropów nad garażami podziemnymi, izolacji zewnętrznych sztolni, tuneli, zbiorników. Do przyklejania płyt termoizolacyjnych ze styropianu oraz styroduru.

Dane produktowe

Opakowanie:

30 kg wiadro 12 wiader / 360 na palecie

Magazynowanie:

Powyżej +5°C w suchych warunkach, w oryginalnym opakowaniu można przechowywać przez ok. 12 miesięcy.

Parametry techniczne

Dane dotyczą warunków: 20°C i 55% wilgotność względna powietrza

Gęstość: ok. 1,1 g/cm³

Czas obróbki: ok. 2 godziny

Wodoszczelność (przy zużyciu 5,0 kg/m²): ok. 0,5 MPa

Czas wysychania: po ok. 24 godzinach

Temp. obróbki: +5°C do +35°C

Zużycie:

ok. 1,1 kg/m² na 1 mm grubości

ok. 2,0 - 3,0 kg/m² jako klej do płyt.

ok. 4,0 kg/m² jako izolacja przed wodą nie wywierającą ciśnienia

ok. 5,0 kg/m² jako izolacja przed wodą ciśnieniową

Badany zgodnie z

Aprobata Techniczna ITB AT-15-7893/2008

Stosowanie

Zalecane narzędzia:

Mieszadło wolnoobrotowe, kielnia, paca zębata, szpachelka, szczotka dekarcka

Podłoże:

Podłoże musi być nieprzemarznięte, mocne, nośne, nieodkształcalne, wolne od kurzu, pyłu, niezaolejone, niezatłuszczone, wolne od substancji pogarszających przyczepność. Izolację można wykonywać na podłożach mineralnych takich jak beton, mury ceglane, jastrychy, tynki. Nie wykonywać na podłożach niechłonnych takich jak metal, drewno.

Nierówności podłoża betonowego - raki, wyszpachlować za pomocą Szpachli Repol BS 05 G, spoiny między cegłami wyspoinować za pomocą Zaprawy Repol SM 20 przynajmniej na dwa dni przed wykonywaniem powłoki izolacyjnej.

Gruntowanie podłoża mineralnych:

- Podkładowa Powłoka Izolacyjna 111 N
- Bezrozpuszczalnikowa Powłoka Izolacyjna
- Podkład Penetrujący LF

W narożach, na połączeniu ścian z fundamentami należy wykonać wyoblenie (fasetę)

Mieszanie:

Mieszadłem wolnoobrotowym wymieszać najpierw komponent płynny, następnie dosypać komponent proszkowy i starannie wymieszać ze sobą oba składniki przez ok. 1-2 min. Mieszać do momentu uzyskania jednolitej masy bez grudek.

Obróbka:

Technika budowlana

Starannie wymieszaną masę bitumiczną 2K Standard nanieść za pomocą pacy na zagruntowaną powierzchnię. Izolacja przeciwwodna powinna być wykonywana w dwóch cyklach roboczych, po wyschnięci pierwszej warstwy należy ułożyć drugą warstwę masy bitumicznej. W przypadku uszczelniania szczelin dylatacyjnych w powłokę izolacyjną należy wkleić Taśmy Uszczelniające DB 70. W przypadku wykonywania powłoki izolacyjnej na podłożach spękanych bądź takich, które mogą ulec zarysowaniu zaleca się, w celu zwiększenia wytrzymałości powłoki izolacyjnej na zarysowanie, wklejenie w pierwszą warstwę powłoki izolacyjnej fizeliny wzmacniającej Murexin. Minimalna grubość wyschniętej powłoki uszczelniającej:

- izolacja przeciwwilgociowa oraz przeciw wodzie niewywierającej ciśnienia: 3,0 mm
- izolacja przeciw wodzie ciśnieniowej: 4,0 mm

Ochrona powłoki:

Powłoka izolacyjna po ok. 2 godzinach jest odporna na deszcz. W celu ochrony pionowej powłoki izolacyjnej przed uszkodzeniem mechanicznym podczas zasypywania wykopów należy powłokę osłonić za pomocą płyt ze styropianu.

Perfekcyjny system

Gruntowanie:

- Podkładowa powłoka izolacyjna 111N
- Bezrozsączalnikowa powłoka izolacyjna LF
- Podkład penetrujący LF 1

Wzmacnianie powłoki izolacyjnej:

- Taśma uszczelniająca DB 70
- Fizelina wzmacniająca

Ważne informacje

Przestrzegać norm, obowiązujących przepisów oraz zaleceń podanych w niniejszej karcie technicznej! Nie prowadzić prac w temperaturze niższej niż +5°C. Wysoka wilgotność oraz niskie temperatury mogą być przyczyną wydłużenia czasu wiązania. Wysoka temperatura produktu może przyczynić się do przyspieszenia wiązania. Nie dodawać żadnych obcych materiałów.

Bezpieczeństwo i higiena pracy

BHP: przestrzegać specyfikacji oraz informacji o stosowaniu, czyszczeniu i usuwaniu podanych w karcie charakterystyki produktu.

Niniejsza karta techniczna bazuje na rozległym doświadczeniu, została stworzona z najlepszej woli, nie jest prawnie wiążąca i nie jest ofertą w rozumieniu prawa czy też gwarancją wynikającą z zamówienia lub umowy sprzedaży. Dla dobra naszych materiałów dołączamy ją w ramach warunków sprzedaży i dostawy. Aby zapobiegać ryzyku popełnienia błędów zawarto również określone (ograniczone) informacje. Naturalnie nie mogą być tam dokładnie opisane wszystkie dotychczasowe i możliwe zastosowania produktu. Zrezygnowano z danych, które dla fachowców są oczywiste. Użytkownik może w przypadku niejasności przeprowadzić próbę na miejscu budowy na własną odpowiedzialność. Nie jest też zwolniony z obowiązku z fachowej obróbki i stosowania. W momencie wydania nowego opracowania tej karty technicznej, poprzednia wersja traci swoją ważność.