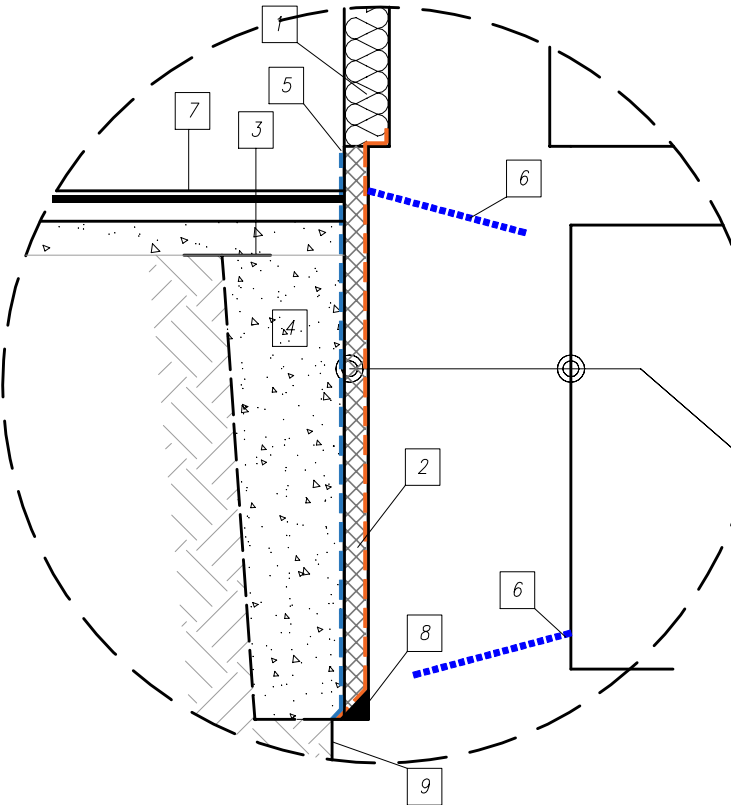


IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ BŁOGOSŁAWIONEGO CZESŁAWA 64A



OPIS OZNACZEŃ PROJEKTOWYCH

- DOCIEPLENIE ELEWACJI – METODA LEKKA MOKRA
- COKÓŁ – SKUCIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ELEWACJI, DOCIEPLENIE METODA LEKKA MOKRA –STYROPIAN TWARDY WODOODPORNY 8cm
- PO WYK. PRACACH ODTWORZYĆ WARSTWY NAWIERZCHNI
- WYKOP UZUPEŁNIĆ PIASKIEM, ZAGĘŚCIĆ
- LISTWA ZAKOŃCZENIOWA DO FOLII
- INIEKCJA CIŚNIENIOWA DWURZĘDOWA
- NAWIERZCHNIA – KOSTKA BRUKOWA 8cm, UKŁOŻONA W SPADKU OD BUDYNKUUmni. 1,5%
- NA STYKU Z ŁAWĄ FUNDAMNETOWĄ NALEŻY WYK. FASETĘ
- UWAGA: NIE ODŚLANIAĆ BOCZNYCH ŚCIAN ŁAWY FUNDAMENT.

| |
|---|
| WARSTWY IZOLACJI OD STRON ZEW. W GRUNCIE |
| FOLIA KUBEŁKOWA ZAKOŃCZONA LISTWĄ |
| STYROPIAN TWARDY WODOODPORNY ZABEZP. SIATKĄ NA KLEJU |
| PREPARAT DWUSKŁADNIKOWY POLIMEROWO-BITUMICZNY ZAZBROJONY SIATKĄ (2) |
| PODKŁAD GRUNTUJĄCY – BEZROZPUSZCZALNIKOWA EMULSJA BITUMICZNA (1) |
| ISTNIEJĄCA ŚCIANA PIWNICY – OCZYSZCZIĆ I UZUPEŁNIĆ EW. UBYTKI NOWĄ CEGŁĄ PEŁNĄ KLINKIEROWĄ, UZUPEŁNIĆ TAKŻE WYKRUSZONE SPOINY |

(1)

Należy bezrozpuszczalnikową emulsję bitumiczną służącą do wykonywania powłok przeciwwilgociowych i ochronnych. Pozwala ona na uzyskanie wodoszczelnych zapraw i jastrychów cementowo-bitumicznych. Powinna być kompatybilna z zastosowanym cementem wówczas jest stabilną wodną emulsją bitumiczną.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU, DO ZASTOSOWANIA:

- przyjazna dla środowiska, nie zawiera rozpuszczalników
- wysoka zawartość części stałych
- odporność na znajdujące się zwykle w gruncie agresywne substancje

ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Może być stosowana jako dodatek i modyfikator do zapraw tynkarskich, murarskich, spoinujących oraz do jastrychów. Ze względu na rozmiar cząstek emulsji (wnikają one w system porów i kapilar zaprawy cementowej) skutkuje to nadaniem zmodyfikowanym zaprawom cech wodoszczelności i zwiększa ich odporność na substancje agresywne. Działanie uplastyczniające emulsji wpływa korzystnie na współczynnik w/c i ułatwia aplikację.

Obszary zastosowań:

- jako dodatek (modyfikator) do zapraw cementowych, w celu uzyskania zapraw wodoszczelnych,
- jako dodatek (modyfikator) do zapraw cementowych, w celu nadania im odporności na agresję chemiczną,
- do wykonywania powłok ochronnych elementów konstrukcji w gruncie,
- do wykonywania izolacji przeciwwilgociowych elementów konstrukcji w gruncie,
- preparat gruntujący pod hydroizolacje z mas zastosowanego i wybranego przez wykonawcę producenta.

DANE TECHNICZNE:

Baza: emulsja bitumiczna

Rozpuszczalniki: brak

Konsystencja: płynna

Kolor: czarny, czerwono-czarny

Gęstość: ok. 1 kg/dm³

Sposób nanoszenia: pędzel, szczotka, wałek, agregat natryskowy

Sucha pozostałość: 60%

Współczynnik oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej μ: ok. 800

Dokumenty odniesienia: AT

(2)

Należy zastosować: elastyczną, dwuskładnikową masę uszczelniającą (KMB), przeznaczoną do trwałego i niezawodnego uszczelniania budowli. Cechuje się odpornością na starzenie się i normalnie występujące w gruncie agresywne substancje, aż do stopnia "mocno agresywne". Wiąże na skutek reakcji chemicznej – po krótkim czasie jest odporna na deszcz.

NAJWAŻNIEJSZE WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU DO ZASTOSOWANIA

- elastyczny, mostkuje rysy
- o wysokiej zawartości części stałych – 90%
- przyjazny dla środowiska – nie zawiera rozpuszczalników
- dobra przyczepność do podłoża
- odporny na starzenie się, wodę i normalnie występujące w gruncie substancje agresywne
- wiąże w wyniku reakcji chemicznej – po krótkim czasie jest odporny na deszcz

INNE ZASTOSOWANIE PRODUKTU

Do uszczelnienia zewnętrznych budynków, budowli i ich części stykających się z gruntem:

- ścian fundamentowych,
- płyt fundamentowych,
- stropów garaży podziemnych.

Do punktowego i całopowierzchniowego przyklejania płyt ochronno-termoizolacyjnych ze styropianu (EPS), sytroduru (XPS), wełny mineralnej jak również płyt stanowiących drenaż (w przypadku obciążenia wodą płyty stanowiące drenaż kleić całopowierzchniowo).

Rodzaj materiału: dwuskładnikowa, polimerowo-bitumiczna masa uszczelniająca (KMB)

DANE TECHNICZNE

Baza: tworzywa sztuczne, bitum, wypełniacze

Rozpuszczalniki: brak

Konsystencja gotowej do nakładania masy: plastyczna

Kolor: czarny

Gęstość gotowej do nakładania masy: ok. 0,7 kg/dm³

Obciążalność mechaniczna (powierzchniowa): 0,3 MN/m²

Temperatura mięknięcia (metoda pierścienia i kuli): ok. 130°C

Sucha pozostałość: 90% (tzn. nałożona warstwa świeżej masy o grubości 1,1 mm po wyschnięciu ma grubość 1 mm)

Dokumenty odniesienia: AT; DZ

PRACOWNIA
PROJEKTOWA



ARCHITEKT
PIOTR LUDWIG
UL. DASZYŃSKIEGO 193
44-100 GLIWICE
663 776 456

| | | | |
|---|-----------------------------|--|-------------|
| inwestor | projektant | nr uprawnień/specjalność | podpis |
| ZARZĄD BUDYNKÓW MIEJSKICH I TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O. O. UL. DOLNYCH WAŁÓW 11 44-100 GLIWICE | mgr inż. arch. Piotr LUDWIG | 2/SŁOKK/2014 architektoniczna do proj. bez ograniczeń | podpis |
| temat projektu, adres inwestycji | branża | skala | faza |
| KOMPLEKSOWA TERMOMODERNIZACJA I REMONT BUDYNKÓW PRZY ULICY BŁ. CZESŁAWA 64 i 64a; WPROWADZENIE C.O. i C.W.U. Z SIECI CIEPŁOWNICZEJ MIEJSKIEJ PRZY UL. BŁOGOSŁAWIONEGO CZESŁAWA 64, 64A 44-100 GLIWICE dz. nr 343 obręb 0025 KOLEJ | ARCH-BUD | 1:100 | P.TECH |
| rysunek | data | tom | |
| | 03.2024 | I | |
| DETAL IZOLACJI PIONOWEJ ŚCIAN PIWNICZNYCH | | | D2/B |