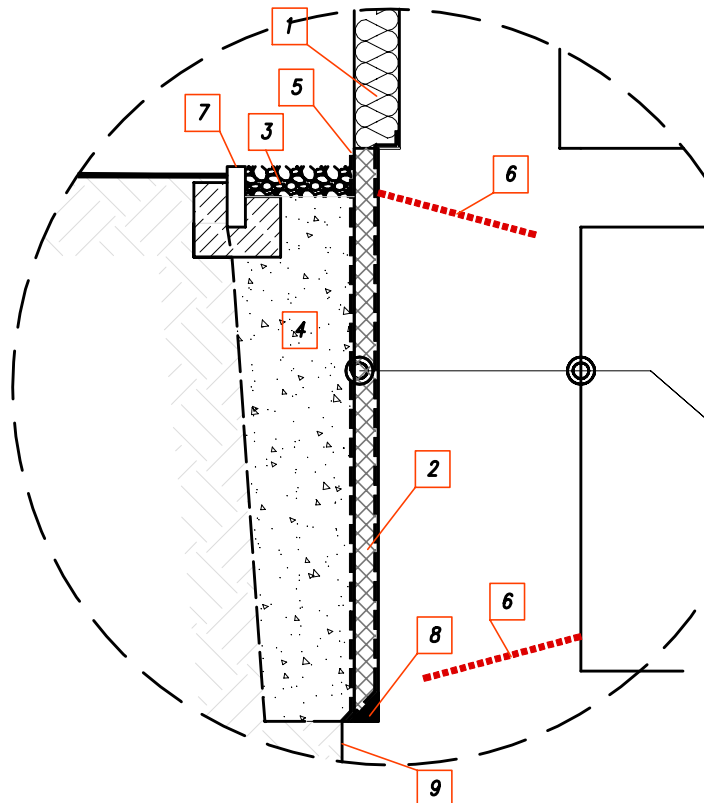


# IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WRAZ Z WYKONANIEM OPASKI ŻWIROWEJ



## OPIS OZNACZEŃ PROJEKTOWYCH

- DOCIEPLENIE ELEWACJI – METODA LEKKA MOKRA
- COKÓŁ – SKUCIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ELEWACJI, DOCIEPLENIE METODA LEKKA MOKRA –STYROPIAN TWARDY WODOODPORNY 8cm
- OPASKA ŻWIR PŁUKANY
- WYKOP UZUPEŁNIĆ PIASKIEM, ZAGĘŚCIĆ
- LISTWA ZAKOŃCZENIOWA DO FOLII
- INIEKCJA CIŚNIENIOWA DWURZĘDOWA
- OBREZE 6x30 ZABUDOWAĆ NA PODUSZCE CEMENTOWEJ
- 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 – BEZROZPUZSZCZALNIKOWA 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/dm<sup>3</sup>

Sposób nanoszenia: pędzel, szpатель, wałek, agregat natryskowy

Sucha pozostałość: 60%

Współczynnik oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej  $\mu$ : 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 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 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/dm<sup>3</sup>

Obciążalność mechaniczna (powierzchniowa): 0,3 MN/m<sup>2</sup>

Temperatura mięknienia (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

#### UWAGA:

1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.

2. PRZY ROZMIESZCZANIU PUNKTÓW WOD.-KAN., ELEKTR. UWZGLĘDNIĆ NALEŻY GRUBOŚCI TYNKÓW I WARSTW PODŁÓG.

PRACOWNIA  
PROJEKTOWA

**k-art**

ARCHITEKT  
PIOTR LUDWIG  
UL. DASZYŃSKIEGO 193  
44-100 GLIWICE  
kart.pracownia@gmail.com  
663 776 456

inwestor  
ZARZĄD BUDYNKÓW MIEJSKICH I TOWARZYSTWO  
BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O. O.  
UL. DOLNYCH WAŁÓW 11  
44-100 GLIWICE

#### temat projektu, adres inwestycji

REMONT I TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU,  
WYKONANIE IZOLACJI PIONOWEJ I POZIOMEJ ŚCIAN  
PIWNIC; WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO;  
UPORZĄDKOWANIE I DOBUDOWA PRZEWODÓW  
KOMINOWYCH; INSTALOWANIE INSTALACJI  
GAZOWEJ; INSTALACJI SANITARNYCH; DO LOKALI  
MIESZKALNYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY  
UL. SIEDLECKA 1; 44-100 GLIWICE  
dz. nr 688 OBRĘB: 0020

projektant mgr inż. arch. Piotr LUDWIG	nr uprawnień/specjalność 2/SŁOKK/2014 architektoniczna do proj. bez ograniczeń	podpis
opracował mgr inż. arch. Roksana OLBRYŚ		podpis
opracował		podpis
branża ARCH-BUD	skala 1:20	faza P.TECH
rysunek	data 06.2022	tom I
DETAL IZOLACJI PIONOWEJ ŚCIAN PIWNICZNYCH		nr rysunku P12