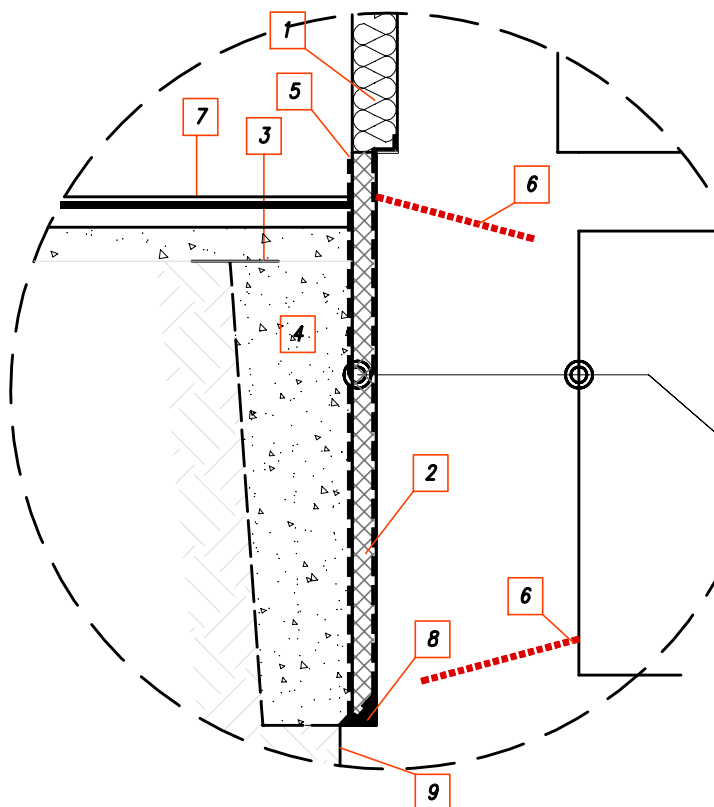


# IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ



## 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, UKŁON W SPADKU OD BUDYNKU 1,5%
- NA STYKU Z ŁAWĄ FUNDAMENTOWĄ NALEŻY WYK. FASETĘ
- UWAGA: NIE ODSELANIAĆ 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 służyć 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, szczotka, 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  
MIESZKAŁNYCH W BUDYNKU MIESZKAŁNYM PRZY  
UL. SIEDLECKA 1; 44-100 GLIWICE  
dz. nr 688 OBRĘB: 0020

projektant  
mgr inż. arch. Piotr LUDWIG  
opracował  
mgr inż. arch. Roksana OLBRYŚ

opracował

opracował

opracował

opracował

opracował

opracował

opracował

opracował

opracował

nr uprawnień/specjalność  
2/SŁOKK/2014  
architektoniczna do proj. bez ograniczeń

opracował

opracował

opracował

opracował

opracował

opracował

opracował

opracował

opracował

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

podpis

DETAL IZOLACJI PIONOWEJ  
ŚCIAN PIWNICZNYCH

P11