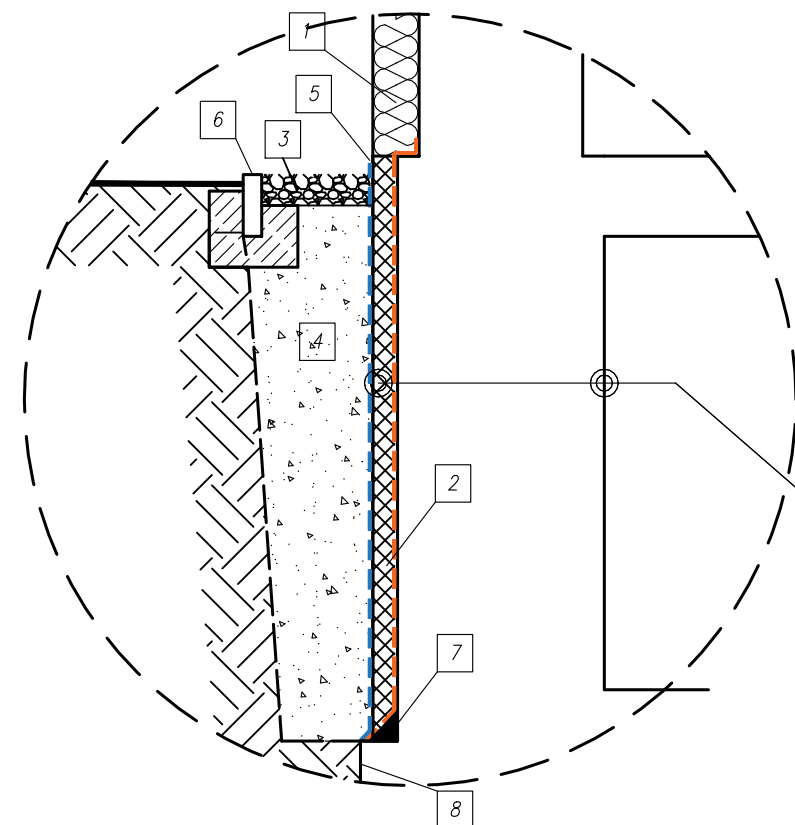


# IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WRAZ Z WYKONANIEM OPASKI ŻWIROWEJ



## OPIS OZNACZEŃ PROJEKTOWYCH

1. DOCIEPLENIE ELEWACJI – METODA LEKKA MOKRA
2. COKÓŁ – SKUCIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ELEWACJI, DOCIEPLENIE METODA LEKKA MOKRA –STYROPIAN TWARDY WODOODPORNY 8cm
3. OPASKA ŻWIR PŁUKANY
4. WYKOP UZUPEŁNIĆ PIASKIEM, ZAGĘŚCIĆ
5. LISTWA ZAKOŃCZENIOWA DO FOLII
6. OBRZEŻE 6x30 ZABUDOWAĆ NA PODUSZCIE CEMENTOWEJ
7. NA STYKU Z ŁAWĄ FUNDAMNETOWĄ NALEŻY WYK. FASETĘ
8. UWAGA: NIE ODSŁANIAĆ 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 zmodyfikowanemu 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 hydroizolację 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, watek, 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 całościowego przyklejania płyt ochronno-termoizolacyjnych ze styropianu (EPS), syroduru (XPS), wełny mineralnej jak również płyt stanowiących drenaż (w przypadku obciążenia wodą płyty stanowiące drenaż kleić całościowo).

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

#### DANE TECHNICZNE 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 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. DĄSZYŃSKIEGO 193  
 44-100 GLIWICE  
 kart.pracownia@gmail.com  
 663 776 456

inwestor	WSPÓLNOTA MIESZKANIOWA PRZY UL. GROTTGERA 31 UL. WARSZAWSKA 35B 44-100 GLIWICE			projektant mgr inż. arch. Piotr LUDWIG	nr uprawnień/specjalność 2/SLOKK/2014 architektoniczna do proj. bez ograniczeń	podpis		
						opracował mgr inż. arch. Roksana OLBRYŚ	podpis	
temat projektu, adres inwestycji	TERMOMODERNIZACJA I IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH W BUDYNKU MIESZKALNYM PRZY ULICY GROTTGERA 31 W GLIWICACH 44-100 DZ. NR 1679 OBRĘB: SZOBISZOWICE			branża ARCH-BUD	skala -	faza PAB	data 11.2022	tom I
				rysunek	DETAL IZOLACJI PIONOWEJ ŚCIAN PIWNICZNYCH			P5