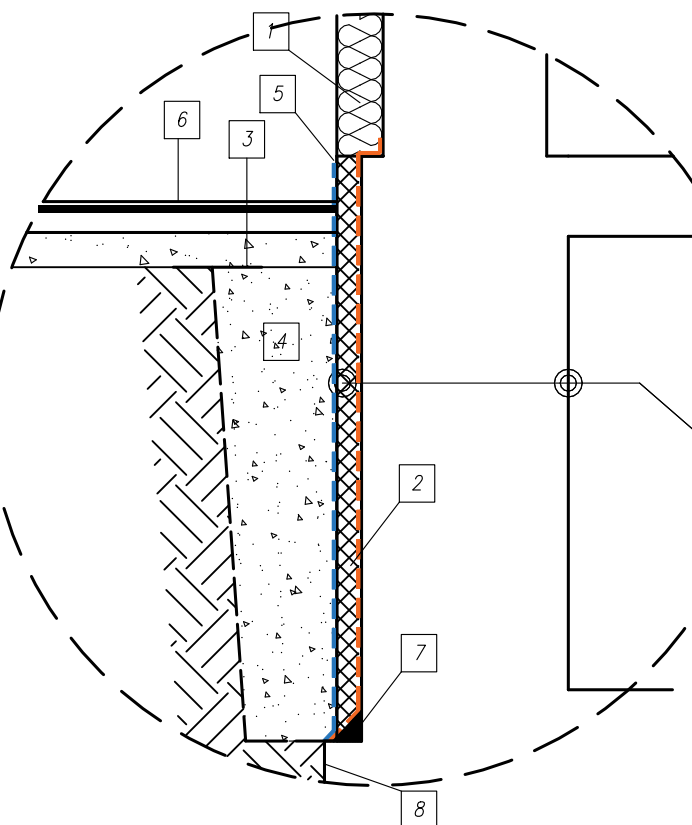


IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ



OPIS OZNACZEŃ PROJEKTOWYCH

1. DOCIEPLENIE ELEWACJI – METODA LEKKA MOKRA
2. COKÓŁ – SKUCIE ISTNIEJĄCYCH TYNKÓW ELEWACJI, DOCIEPLENIE METODA LEKKA MOKRA – STYROPIAN TWARDY WODOODPORNY 8cm
3. PO WYK. PRACACH ODTWORZYĆ WARSTWY NAWIERZCHNI
4. WYKOP UZUPEŁNIĆ PIASKIEM, ZAGĘŚCIĆ
5. LISTWA ZAKOŃCZENIOWA DO FOLII
6. NAWIERZCHNIA – KOSTKA BRUKOWA 8cm, UŁOŻONA W SPADKU OD BUDYNKUmi. 1,5%
7. NA STYKU Z ŁAWĄ FUNDAMNETOWĄ NALEŻY WYK. FASETĘ
8. UWAGA: NIE ODSŁANIAĆ BOCZNYCH ŚCIAN ŁAWY FUNDAMENT.

WARSTWY IZOLACJI OD STRON ZE W. W GRUNCIE

FOLIA KUBEKOWA 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 – OCZYYSZCIĆ 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 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/dm³
 Sposób nanoszenia: pędzel, szczotka, watek, 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 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 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

k —
art

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	skala	faza	data	tom
				ARCH-BUD	-	PAB	11.2022	
				rysunek	DETAL IZOLACJI PIONOWEJ ŚCIAN PIWNICZNYCH			P6