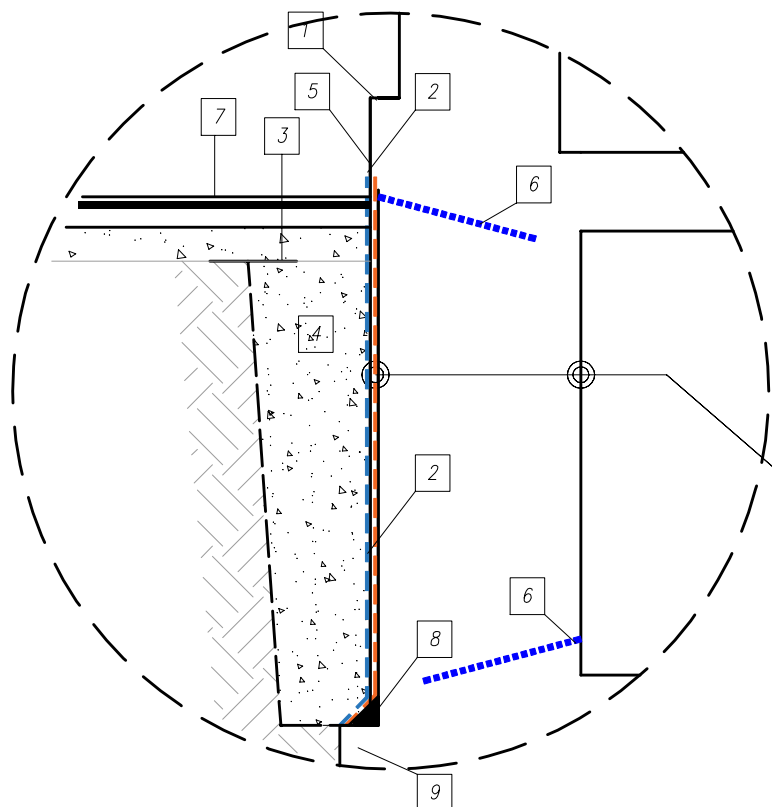


IZOLACJA PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH WRAZ Z ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI UTWARDZONEJ
BUDYNKU FRONTOWEGO – OD STRONY ULICY BŁ. CZESŁAWA



OPIS OZNACZEŃ PROJEKTOWYCH

1. REMONT ELEWACJI FRONTOWEJ
2. COKŁ – SKUCIE ISTNIEJĄCYCH LUŻNYCH TYNKÓW
3. PO WYK. PRACACH ODTWORZYĆ WARSTWY NAWIERZCHNI
4. WYKOP UZUPEŁNIĆ PIASKIEM, ZAGĘŚCIĆ
5. LISTWA ZAKOŃCZENIOWA DO FOLII
6. INIEKCJA CIŚNIENIOWA DWURZĘDOWA
7. NAWIERZCHNIA – KOSTKA BRUKOWA 8cm, UKŁADANA
W SPADKU OD BUDYNKUmn. 1,5%
8. NA STYKU Z ŁAWĄ FUNDAMENTOWĄ NALEŻY WYK. FASETĘ
9. UWAGA: NIE ODSKANIĆ BOCZNYCH ŚCIAN ŁAWY FUNDAMENT.

WARSTWY IZOLACJI OD STRON ZEWN. W GRUNCIE
FOLIA KUBEŁKOWA ZAKOŃCZONA LISTWĄ
PREPARAT DWUSŁADNIKOWY 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: pedzel, szczotka, wałek, agregat natryskowy

Sucha pozostałość: 60%

Współczynnik oporu dyfuzyjnego dla pary wodnej μ : ok. 800

Dokumenty odniesieniaAT

PRACOWNIA
PROJEKTOWA

k_ art

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

(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	
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

- 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 uszczelnień 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

inwestor ZARZĄD BUDYNKÓW MIEJSKICH I TOWARZYSTWO BUDOWNICTWA SPOŁECZNEGO SP. Z O. O. UL. DOLNYCH WĄKÓW 11 44-100 GLIWICE	projektant mgr inż. arch. Piotr LUDWIG		nr uprawnień/specjalność 2/SŁOKK/2014		podpis
	opracował				podpis
temat projektu, adres inwestycji 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	branża ARCH-BUD	skala 1:100	faza P.TECH	data 03.2024	tom I
rysunek			DETAL IZOLACJI PIONOWEJ ŚCIAN PIWNICZNYCH		D2/A