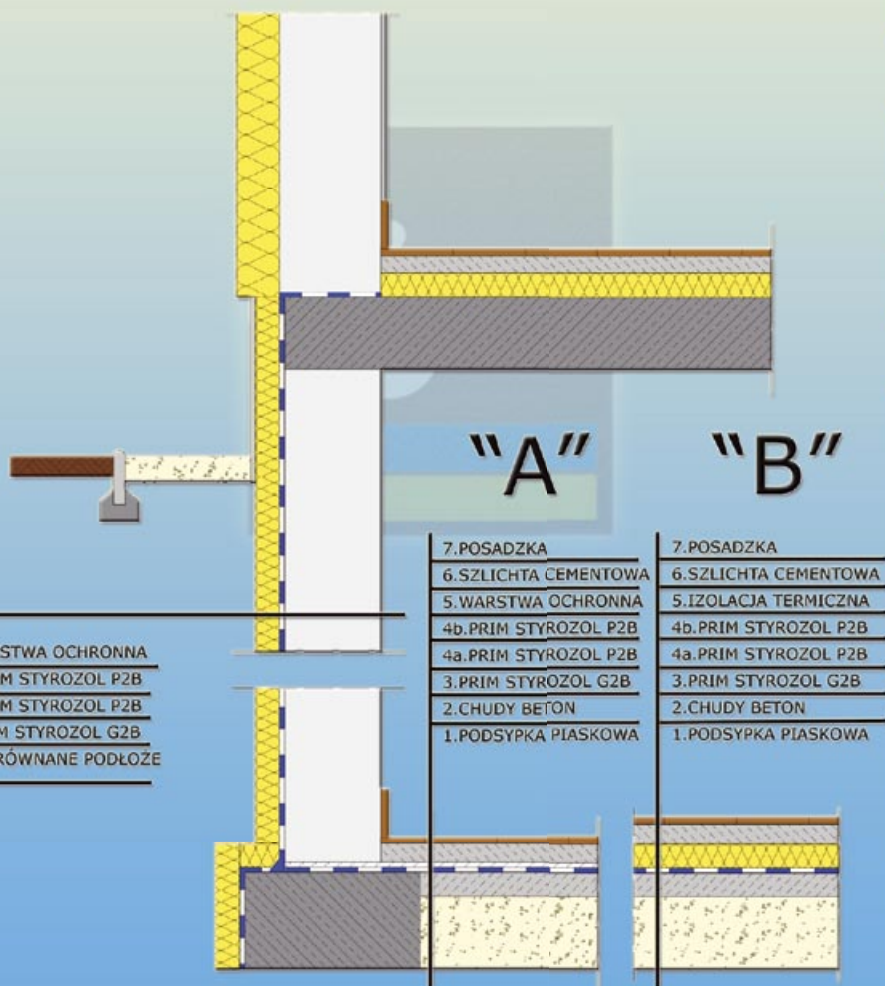


IZOLACJE WODOCHRONNE PODZIEMNYCH CZĘŚCI BUDYNKÓW

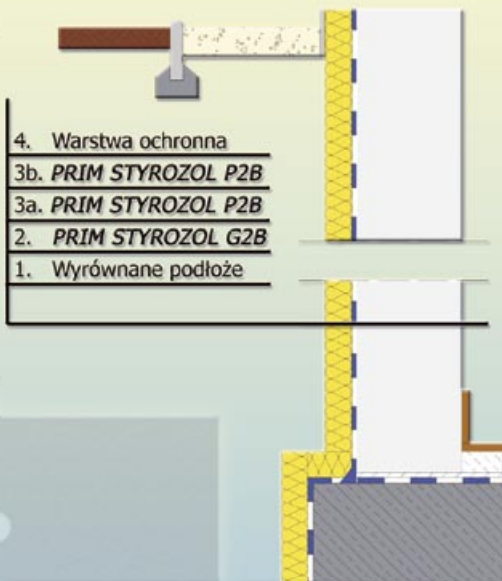
Isolacja wodochronna fundamentów w konstrukcji budynku podpiwniczonego



www.styrozol.pl

**IZOLACJA WODOCHRONNA W KONSTRUKCJI BUDYNKU PODPIWNICZONEGO
(izolacja pionowa)****Sposób wykonania**

Wyrównaną powierzchnię ściany [1] gruntuje się PRIM STYROZOL G2B [2]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2 – 4 godz. w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [3a], a po 8 – 12 godz. (również w zależności od warunków otoczenia) drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B [3b]. Czas wysychania drugiej warstwy wynosi 24 godz. Dla uniknięcia uszkodzeń mechanicznych powłokę należy osłonić przez ułożenie warstwy ochronnej [4] z płyt styropianowych grubości ~ 4 cm, klejonych do izolacji masą powłokową PRIM STYROZOL P2B. W tym celu na zaizolowanej ścianie, o powierzchni płyty styropianowej, należy w pięciu punktach (odpowiadającym środkowi i narożnikom płyty) na pola $\sim 10 \times 10$ cm nanieść masę powłokową PRIM STYROZOL P2B i po upływie 10 – 15 min. (w zależności od warunków otoczenia) docisnąć płytę do ściany.

**Uwaga**

- preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać zbyt grubych warstw,
 - nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
 - powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
 - na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenia o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
 - po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy kontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.

Uwagi dodatkowe

W przypadku konieczności wzmocnienia izolacji, w drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B należy wtopić PRIM TAPE. W miejscu wklejania PRIM TAPE, na całkowicie wyschniętą pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B należy nanieść niewielką ilość PRIM STYROZOL P2B i przycisnąć taśmę do podłoża. Nie należy nakładać preparatu na świeżo przyklejoną taśmę. Po upływie 24 godzin można układać ostatnią warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B na całej powierzchni (uwzględniając miejsca w których została przyklejona PRIM TAPE).

Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przestrzeganiu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntować (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoju, kropli poopadowych, szronu czy lodu.

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółtą, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia:
Przeznaczone do produktów rozpuszczalnikowych.

Do gruntowania podłoża: szczotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.

Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi:

PRIM SOLV

Zużycie:

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,24 kg/m².
Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m² (1-warstwa).

www.styrozol.pl

IZOLACJA WODOCHRONNA W KONSTRUKCJI BUDYNKU PODPIWNICZONEGO (izolacja pozioma)

Sposób wykonania

Po wykonaniu spodnich warstw konstrukcji (fundament, warstwa filtracyjna [1], szlichta cementowa na chudym betonie [2]), wyrównaną powierzchnię podłoża gruntuje się PRIM STYROZOL G2B [3]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2-4 godz. - w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [4a] a po 8-12 godz. (również w zależności od warunków otoczenia) drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B [4b]. Czas wysychania drugiej warstwy wynosi 24 godz. Dla uniknięcia uszkodzeń mechanicznych powłokę należy osłonić przez ostrożne ułożenie warstwy ochronnej [5] z twardego styropianu o grubości wynikającej z wymagań cieplnych (wariant „B”). W przypadku braku wymagań termicznych można ułożyć warstwę papy asfaltowej 400/1200 (wariant „A”). Na warstwie ochronnej wykonuje się szlichta cementową [6] i warstwę wierzchnią [7] np. z płytek ceramicznych na kleju.

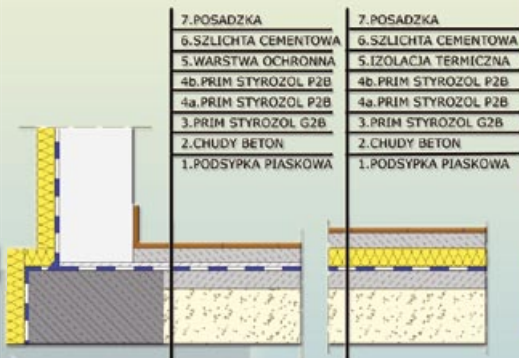
Uwaga

- Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20. W tym celu na zagruntowanej PRIM STYROZOL G2B powierzchni (10 cm) po obu stronach dylatacji nakłada się PRIM STYROZOL P2B i do 'mokrej' powłoki przyciska się PRIM TAPE 20. Po 24 godzinach na całej powierzchni układa się pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B [5a] zgodnie z instrukcją powyżej,
 - preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać zbyt grubych warstw,
 - nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
 - powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
 - na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenia o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
 - po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy skontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.
- Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.

Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przyszybkowaniu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntować (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoin, kropli poopadowych, szronu czy lodu.

"A" "B"



Uwagi dodatkowe

W przypadku konieczności wzmocnienia izolacji, w drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B należy wtopić PRIM TAPE. W miejscu wklejania PRIM TAPE, na całkowicie wyschniętą pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B należy nanieść niewielką ilość PRIM STYROZOL P2B i przycisnąć taśmę do podłoża. Nie należy nakładać preparatu na świeżo przyklejoną taśmę. Po upływie 24 godzin można układać ostatnią warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B na całej powierzchni (uwzględniając miejsca w których została przyklejona PRIM TAPE).

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółta, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia:

Przeznaczone do produktów rozpuszczalnikowych.

Do gruntowania podłoża: szczotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.

Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi:

PRIM SOLV

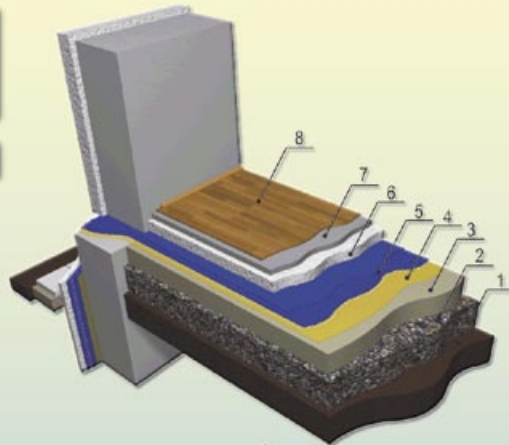
Zużycie:

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,24 kg/m².
Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m² (1-warstwa).

IZOLACJA WODOCHRONNA PŁYTY FUNDAMENTOWEJ W BUDYNKU NIEPODPIWNICZONYM

Sposób wykonania

Wyrównaną powierzchnię [3] gruntuje się PRIM STYROZOL G2B [4]. Po wyschnięciu warstwy gruntującej (nie wcześniej niż po upływie 2 – 4 godz. w zależności od warunków otoczenia) układa się pierwszą warstwę właściwej izolacji PRIM STYROZOL P2B [5a]. Bezpośrednio po nałożeniu, na całą powierzchnię (na 'mokrej' powłoce) rozwija się matę PRIM ROLLO [5b] stosując 10 cm zakładki. Po upływie min. 12 godz. (również w zależności od warunków otoczenia) na całą powierzchnię układa się drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B [5c] (zużycie może wzrosnąć). Czas wysychania drugiej warstwy wynosi 24 godz. Dla uniknięcia uszkodzeń mechanicznych powłokę należy osłonić przez ułożenie warstwy ochronnej [6] z płyt styropianowych grubości ~ 4 cm, klejonych do izolacji masą powłokową PRIM STYROZOL P2B. W tym celu na zaizolowanej ścianie, o powierzchni płyty styropianowej, należy w pięciu punktach (odpowiadającym środkowi i narożnikom płyty) na pola ~10 x 10 cm nanieść masę powłokową PRIM STYROZOL P2B i po upływie 10 – 15 min. (w zależności od warunków otoczenia) docisnąć płytę do podłoża.



8.	PARKIET
7.	GŁADZ CEMENTOWA
6.	IZOLACJA TERMICZNA
5c.	PRIM STYROZOL P2B
5b.	PRIM ROLLO
5a.	PRIM STYROZOL P2B
4.	PRIM STYROZOL G2B
3.	PŁYTA BETONOWA
2.	WARSTWA FILTRACYJNA
1.	GRUNT

Uwaga

- Nad dylatacjami należy stosować PRIM TAPE 20. W tym celu na zagruntowanej PRIM STYROZOL G2B powierzchni (10 cm) po obu stronach dylatacji nakłada się PRIM STYROZOL P2B i do 'mokrej' powłoki przyciska się PRIM TAPE 20. Po 24 godzinach na całą powierzchnię układa się pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B [5a] zgodnie z instrukcją powyżej,
- preparat należy rozprowadzać równomiernie i nie nakładać zbyt grubych warstw,
- nie należy nakładać preparatów bezpośrednio na płyty styropianowe. Po wyschnięciu, powłoki PRIM STYROZOL nie reagują ze styropianem,
- powierzchnia podłoża pod izolację wodochronną musi być wysezonowana, mocna, równa, gładka i czysta. Jeżeli w podłożu występują ubytki i nierówności należy wyrównać np. zaprawą cementową, szpachlówką itp. Wystające fragmenty należy zeszlifować, a zabrudzenia, usunąć.
- na stykach płaszczyzn poziomych z pionowymi należy wykonać wyoblenia o promieniu krzywizny min 2,0 cm i wzmocnić stosując PRIM TAPE,
- po całkowitym wyschnięciu przepony izolacyjnej należy skontrolować jej jakość. Powierzchnia powinna być gładka i równo wybarwiona.

Należy zwrócić szczególną uwagę na staranne wykonanie połączeń izolacji poziomych z pionowymi.

IZOLACJA WODOCHRONNA PRIM STYROZOL G2B + 2x P2B

Uwagi dodatkowe

W przypadku konieczności wzmocnienia izolacji, w drugą warstwę PRIM STYROZOL P2B należy wtopić PRIM TAPE. W miejscu klejania PRIM TAPE, na całkowicie wyschniętą pierwszą warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B należy nanieść niewielką ilość PRIM STYROZOL P2B i przycisnąć taśmę do podłoża. Nie należy nakładać preparatu na świeżo przyklejona taśmę. Po upływie 24 godzin można układać ostatnią warstwę powłoki PRIM STYROZOL P2B na całą powierzchnię (uwzględniając miejsca w których została przyklejona PRIM TAPE).

Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B ma barwę żółtą, Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B ma kolor niebieski.

Narzędzia:
Przeznaczone do wyrobów rozpuszczalnikowych.

Do gruntuwania podłoża: szrotka, pędzel malarski płaski, wałek malarski.

Do wykonania przepony: pędzel malarski płaski.

Mycie narzędzi:
PRIM SOLV

Zużycie:
Roztwór gruntujący PRIM STYROZOL G2B: 0,17-0,25 kg/m².
Masa powłokowo-klejąca PRIM STYROZOL P2B: 0,24-0,35 kg/m² (1-warstwa).

Warunki wykonania

Prace z użyciem zestawu PRIM STYROZOL można prowadzić przy temperaturze podłoża i otoczenia wyższej niż 0°C i niższej od +25°C. Optymalną temperaturą jest +15°C. Preparaty można nakładać w temperaturach ujemnych do -10°C przy przestrzeganiu 2-krotnie dłuższych czasów schnięcia. Prac izolacyjnych nie należy prowadzić w czasie silnej operacji słonecznej, opadów atmosferycznych i silnego wiatru. Nie należy gruntuwać (PRIM STYROZOL G2B) mokrego i nie związanego podłoża. Przed przystąpieniem do układania kolejnych warstw mas izolacyjnych PRIM STYROZOL P2B należy się upewnić, czy poprzednie warstwy są suche, tzn. czy na izolowanym podłożu nie występuje woda w postaci zastoin, kropli opadów, szronu czy lodu.