

Membrany KÖSTER KSK

Instrukcja montażu



Membrana samoprzylepna KÖSTER KSK SY 15 jest przeznaczona do:

- hydroizolacji części budynków stykających się z gruntem.
- hydroizolacji podposadzkowej w pomieszczeniach oraz na balkonach

Niniejsza instrukcja może być również stosowana do wykonywania Izolacji membraną KÖSTER KSK ALU Strong, która jest stosowana na małych powierzchniach narażonych na działanie czynników atmosferycznych, takich jak wiaty samochodowe lub dachy garaży.

Membrana KÖSTER KSK SY 15:

- przyklejana na zimno – nie wymaga podgrzewania gazem ani powietrzem
- samoprzylepna
- natychmiastowa wodoszczelność i odporność na deszcz
- szczelność na przenikanie radonu
- zgodna z normą DIN 18195

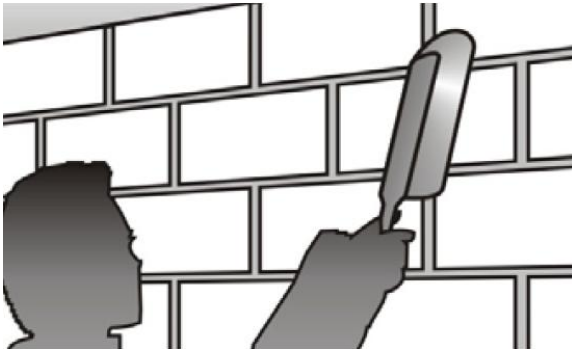
Należy przestrzegać aktualnych wytycznych technicznych z instrukcji technicznych dla stosowanych produktów

Potrzebne Narzędzia

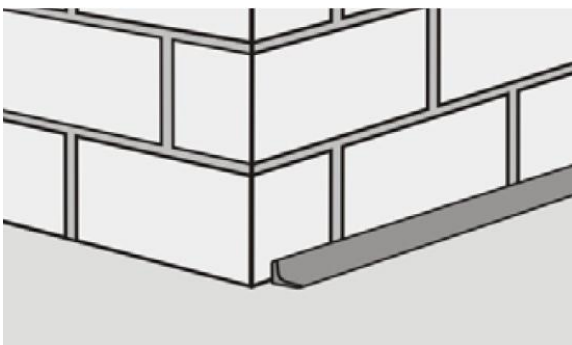


- Metr stolarski i pisaki do znakowania
- Nóż tapicerski do cięcia
- Gumowa rolka dociskowa do szwów
- Szpachelka np. do nakładania KBE Flusiigfolie
- Pędzel do gruntowania
- Młotek

1. Przygotowanie podłoża



Usunąć luźne cząstki. Podłoże musi być czyste, solidne i trwałe, wolne od oleju i smaru oraz innych substancji, które mogą hamować przyczepność.



Zaokrąglić krawędzie. Wykonać spoiny pachwinowe na styku ściana / podłoga przy użyciu zaprawy KÖSTER Sperrmortel WU. Zamknąć puste przestrzenie i otwory przy użyciu zaprawy KÖSTER Sperrmortel WU.



Powierzchnie powinny być pokryte płynną folią KÖSTER KBE Flussigfolie, rozcieńczoną wodą w stosunku 1:1 przy użyciu pędzla.

Zużycie: 200 g/m² KÖSTER KBE Flussigfolie plus woda.

Alternatywnie można stosować grunt KÖSTER Voranstrich BL w ilości 150 g/m².

W przypadku chłonnych podłoży zużycie może być większe.

2. Aplikacja membrany

2.1 Zalecenia ogólne

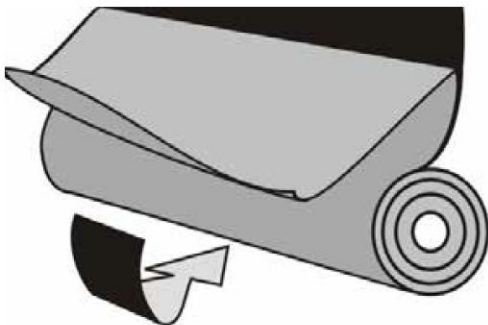


Membranę KÖSTER KSK należy ciąć ostrym nożem. Cięcie należy wykonywać na drewnianej desce, używając prostej krawędzi jako prowadnicy.

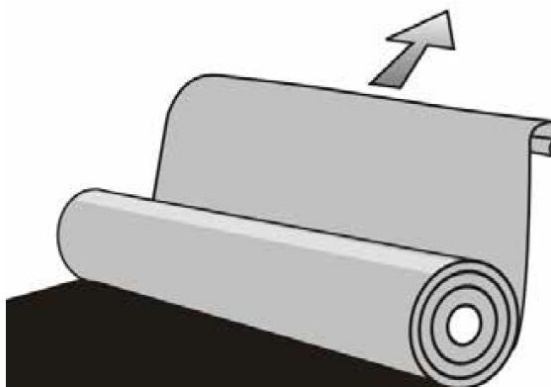
Ostrze należy wielokrotnie zwilżać, aby uniknąć zabrudzenia bitumem.



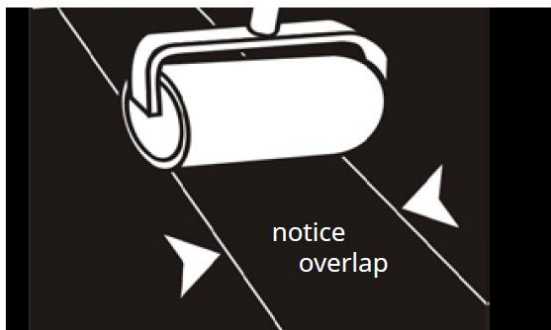
Oderwać papier ochronny na długości 20 cm.



Przeciągnąć papier ochronny pod rolką a następnie przykleić samoprzylepną stronę membrany do podłoża.



Membranę KÖSTER KSK należy przyklejać do podłoża równomiernie, bez fałd i bez pęcherzy powietrza.



Arkusze membrany należy układać tak, aby krawędzie szwów wzdłużnych i poprzecznych zachodziły na siebie ok. 8 cm, a na połączeniach 10 cm.

Użyj wałka, aby mocno docisnąć membrane do podłoża.

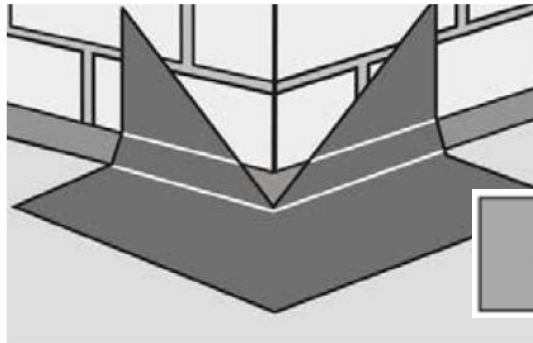
Na nakładających się obszarach należy zachować szczególną uwagę, aby upewnić się, że membrany zostały dobrze dociśnięte.

W przypadku stosowania jako izolacja pod ścianami zakład musi wynosić co najmniej 20 cm.

Hydroizolacja zgodnie z normą DIN 18 534 jest wykonywana w jednej warstwie do klasy ekspozycji na wodę W2-1.

2.2 Szczegóły dotyczące narożników wewnętrznych i zewnętrznych

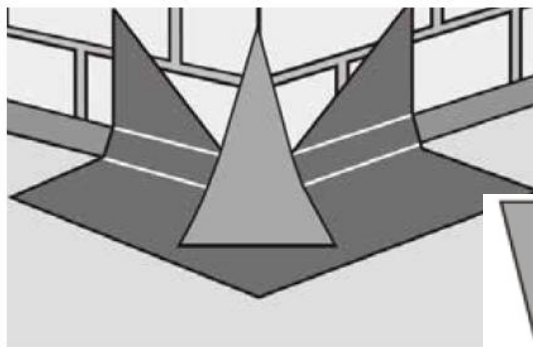
2.2.1 Narożnik zewnętrzny



Narożnik zewnętrzny: Najpierw przyklej ukośnie przycięty kawałek membrany do podłoża w narożniku.



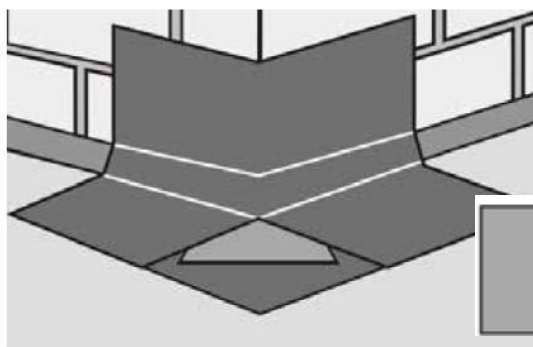
Cięcie ukośne



Następnie przyklej trójkątny kawałek membrany do narożnika z końcówką skierowaną do góry.



Trójkąt



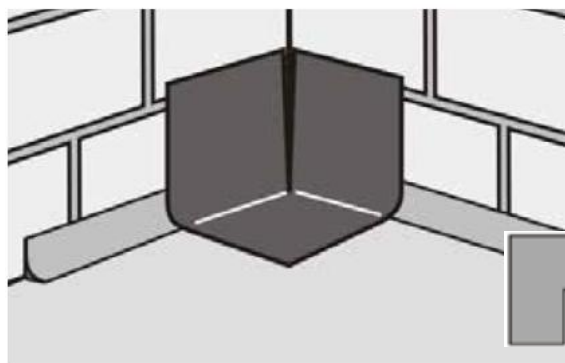
Na koniec nałóż kawałek membrany przycięty z boku, jak pokazano na rysunku.

Gotowe detale są następnie wyrównywane folią w płynie KÖSTER KBE.



Cięcie w miejscu montażu

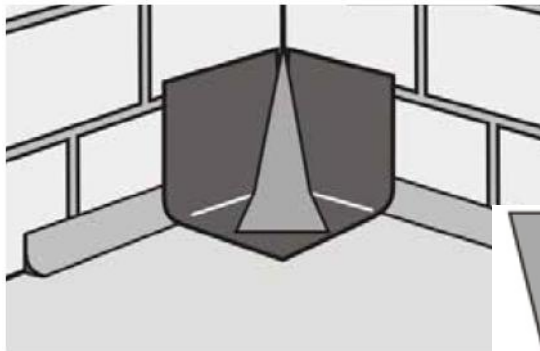
2.2.2 Narożnik wewnętrzny



Najpierw należy przykleić kawałek membrany z wycięciem w kształcie kwadratu do podłoża w narożniku.

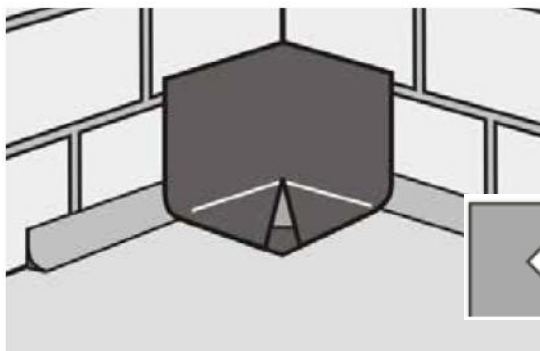


Kwadrat z wycięciem



Następnie przyklej trójkątny kawałek membrany do narożnika z końcówką skierowaną do góry.

Trójkąt

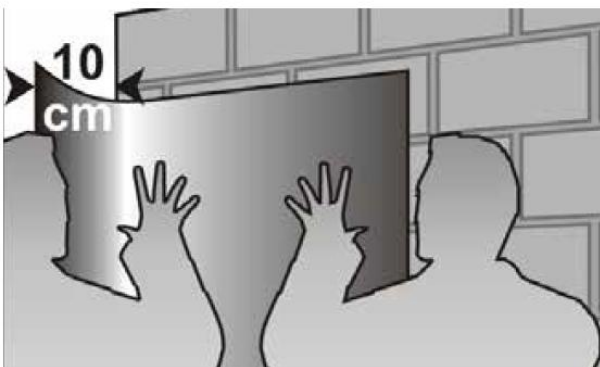


Na koniec nałóż kawałek membrany z wycięciem w kształcie trójkąta, jak pokazano na rysunku.

Gotowe detale są następnie pokrywane za pomocą płynnej folii KÖSTER KBE Flüssigfolie.

Kwadrat z trójkątnym wycięciem

2.3 Hydroizolacja ścian piwnic



Usunąć papier ochronny na długości ok. 20 cm, membranę KÖSTER KSK przykleić do podłoża.



W narożnikach membranę należy przykleić do podłoża po obu stronach narożnika na co najmniej 10 cm.

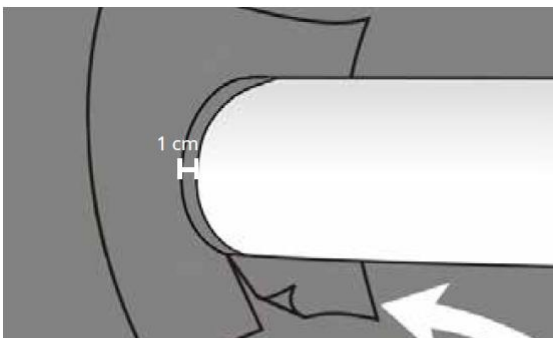


W narożnikach wewnętrznych należy przykleić kawałek membrany o szerokości co najmniej 30 cm



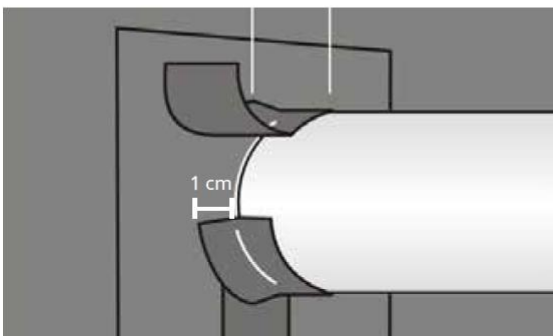
Nałożyć membranę KÖSTER KSK na co najmniej 10 cm na membranę przyklejoną w narożniku.

2.4 Hydroizolacja przepustów rurowych



Wyciąć w membranie KÖSTER KSK otwór o średnicy mniejszej o 2 cm od średnicy rury i przykleić go do podłoża, upewniając się, że pod membraną nie znajduje się powietrze. Jeśli przepusty rurowe są już połączone, należy wyciąć wykroj z boku i przeciągnąć go wokół przepustu.

Należy przykleić kawałek membrany tak aby zachodził na rurę co najmniej na 1 cm.



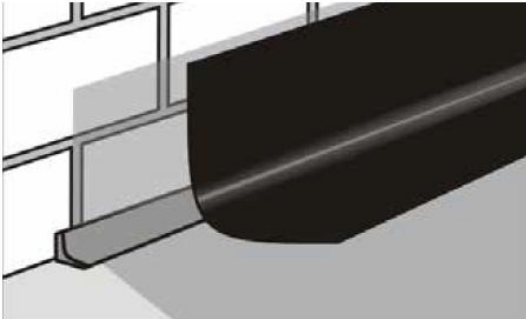
Na nacięciu KSK przyklej pasek membrany KÖSTER KSK o szerokości 10 cm.

Użyj kolejnego paska membrany KÖSTER KSK o szerokości 10 cm, aby przykryć membranę wokół rury, a także nacięcie w membranie.

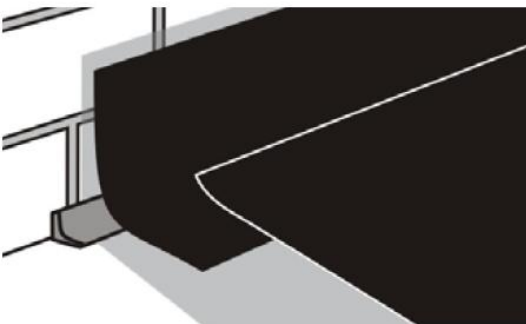
Należy upewnić się, że na membranę zachodzi co najmniej 1 cm.

Użyj folii KÖSTER KBE Flussigfolie do uszczelnienia końców membrany wokół rury i wszystkich innych miejsc, które mogą wymagać dodatkowego uszczelnienia.

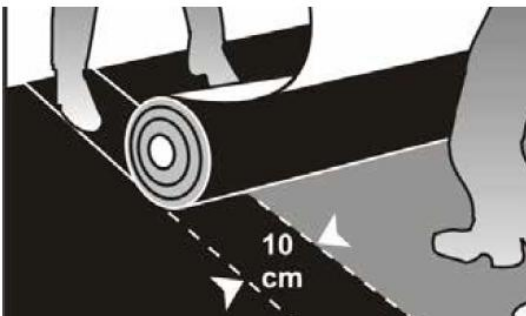
2.5 Hydroizolacja podposadzkowa



Po wykonaniu fasety w narożach należy wzmocnić połączenie ściana/podłoga poprzez naklejenie pasa membrany o szerokości co najmniej 30 cm w pachwinie. Izolację KSK SY 15 należy wyprowadzić do górnej krawędzi jastrychu.



Nałożyć membranę KÖSTER KSK na podłogę, nakładając ją na wcześniej ułożony pas membrany.



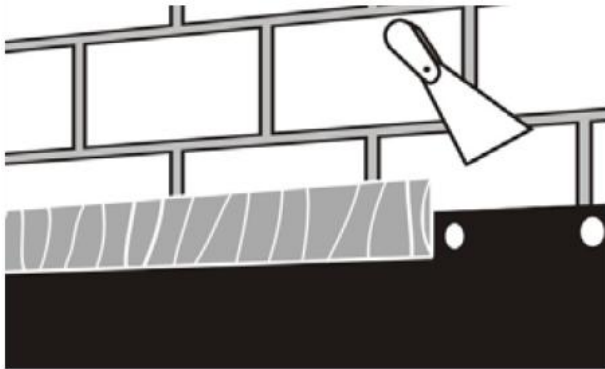
Podczas nakładania membrany poszczególne arkusze powinny zachodzić na siebie co najmniej 10 cm. Zalecane kolejne warstwy: 2 warstwy folii PE i 5 cm jastrychu ochronnego.

UWAGA: Powierzchnie poziome uszczelnione membraną KÖSTER KSK muszą być chronione przed działaniem promieni słonecznych i muszą być przykryte i dociśnięte balastem w ciągu 2 tygodni od ich wykonania.

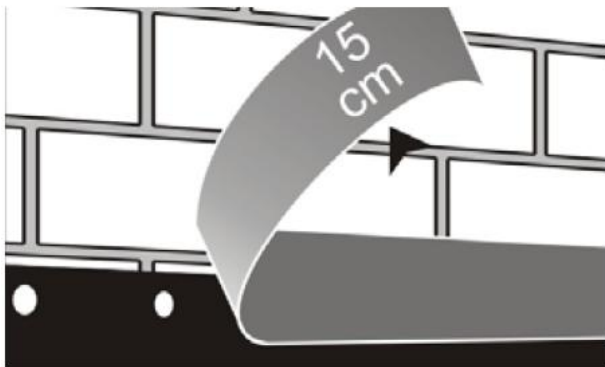
3. Mocowanie i uszczelnianie górnej i dolnej krawędzi



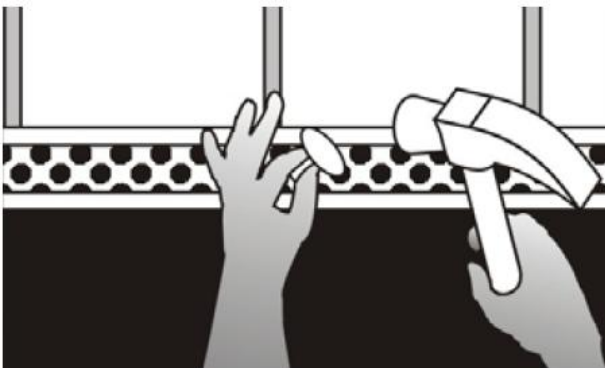
Górna krawędź membrany musi być zamocowana mechanicznie. Do zamocowania membrany należy użyć gwoździ z dużymi łbami.



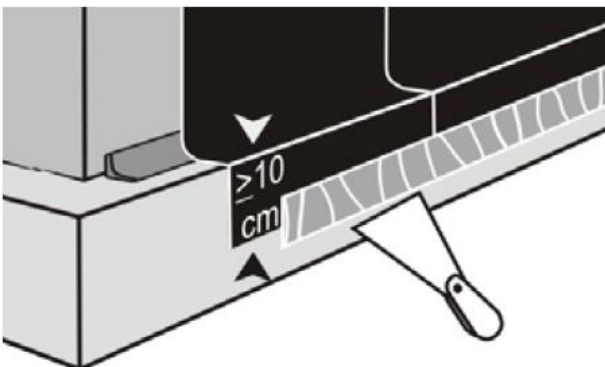
Po zamocowaniu, górna krawędź musi być zabezpieczona przed wnikaniem wody od spodu. W tym celu należy uszczelnić to miejsce płynną folią KÖSTER KBE Flussigfolie.



Górną krawędź wraz z gwoździami można też uszczelnić taśmą KÖSTER Fix-Tape Fleece. Taśmę można otynkować.



Alternatywnie można użyć perforowanych profili metalowych do mocowania górnej krawędzi membran KÖSTER KSK. Również w tym przypadku stosuje się folię w płynie KÖSTER KBE jako uszczelnienie górnej krawędzi.



Uszczelnić dolną krawędź membrany za pomocą KÖSTER KBE Flussigfolie

UWAGA: Membrany KÖSTER KSK powinny być chronione przed uszkodzeniami spowodowanymi zasypywaniem lub osiadaniem gruntu poprzez zastosowanie folii ochronno-drenażowej KÖSTER 3-400.

Informacje podane w niniejszej instrukcji przetwarzania są podane zgodnie z naszą najlepszą wiedzą opartą na naszym doświadczeniu i wynikach badań. Prawidłowe, a tym samym skuteczne przetwarzanie naszych produktów nie podlega naszej kontroli. W związku z tym gwarancja może być udzielona tylko na jakość naszych produktów w ramach naszych warunków, ale nie na pomyślnie przetwarzanie. Należy przestrzegać informacji zawartych w naszych aktualnych arkuszach danych technicznych.