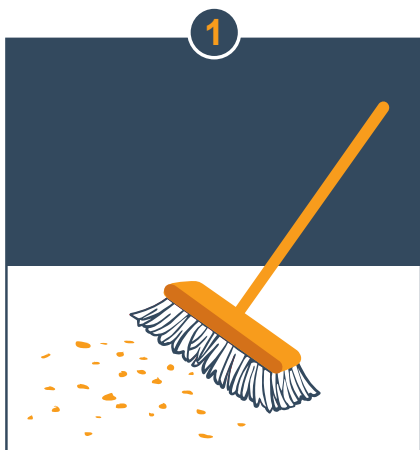




Instrukcje stosowania:

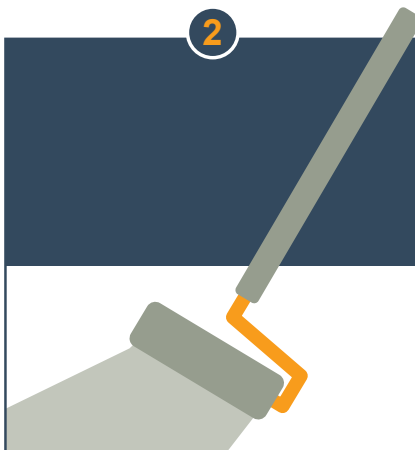
WIDOSIL-WSG 1K TWORZYWO PŁYNNNE

WIDOPAN[®]
PRODUKTE
Flüssigkunststoffe



Przygotowanie podłoża

Podłoże musi być suche, wolne od tłuszczu, olejów i luźnych elementów oraz innych tworzyw zmniejszających przyczepność. Należy upewnić się, że od spodu nie przenika wilgoć. Podłoża ceramiczne należy zszorstkować, podłoża mineralne należy zszorstkować mechanicznie lub przeszlirować.



Podkład

Wszystkie informacje na temat przygotowania podłoża oraz aplikacji na różnych podłożach znajdują Państwo na naszej stronie internetowej lub uzyskają w dziale technicznym WIDOPAN.



Przygotowanie materiału

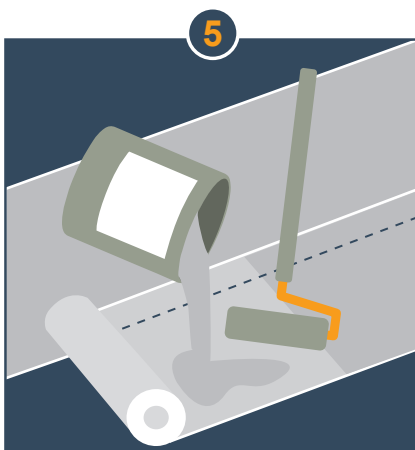
WIDOSIL-WSG 1 K jest bezrozpuszczalnikową, jednoskładnikową żywicą hydroizolacyjną. Przed otwarciem worków należy ugnieść w celu wymieszania zawartości. Następnie przenieść do wiadra (w razie potrzeby ponownie dokładnie wymieszać materiał za pomocą wolnoobrotowego mieszadła). Niewykorzystany materiał szczelnie zamknąć (np. za pomocą specjalnego zacisku).



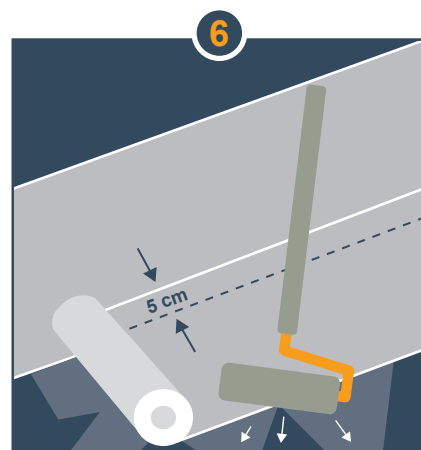
Żywica hydroizolacyjna

Gotową do użycia żywicę WIDOSIL-WSG 1K nanosi się na podłoże w ilości 2/3 (co najmniej 2,0 kg/ m²) materiału na powierzchnię przeznaczoną do hydroizolacji i równomiernie rozprowadza za pomocą wałka futzanego. Materiał nakłada się na mokro.

Zużycie WIDOSIL-WSG 1K:
co najmniej ok. 3,0 kg/m²



Włókninę poliestrową G120 włożyć do przygotowanego materiału. Następnie rozwałkować włókninę za pomocą wałka futzanego. Wygładzić kieszenie powietrzne i dodać 1/3 materiału (co najmniej 1,0 kg/m²). Nakładać WIDOSIL-WSG 1 K za pomocą wałka futzanego, aż włóknina zostanie całkowicie nasycona.



Hydroizolacja WIDOSIL-WSG 1K jest odporna na deszcz po ok. 30 minutach i całkowicie sucha po ok. 24 godzinach (przy +20 °C / 50% wilgotności względnej). Kolejne warstwy należy nałożyć w ciągu 24 godzin. Po 24 godzinach powierzchnia WIDOSIL-WSG 1 K musi zostać zszorstkowana.

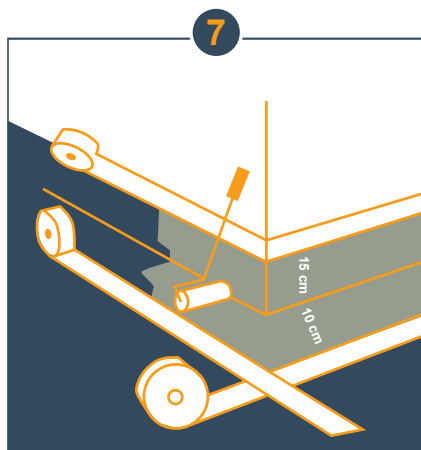
UWAGA:
Podczas układania włókniny poliestrowej należy upewnić się, że zakładka wynosi co najmniej 5 cm.



Instrukcje stosowania:

WIDOSIL-WSG 1K TWORZYWO PŁYNNE

WIDOPAN[®]
PRODUKTE
Flüssigkunststoffe

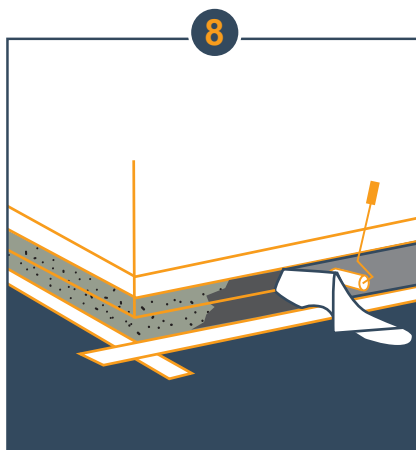


Podłoża i podkład (połączenia)

Patrz opis na Rys. 1-2

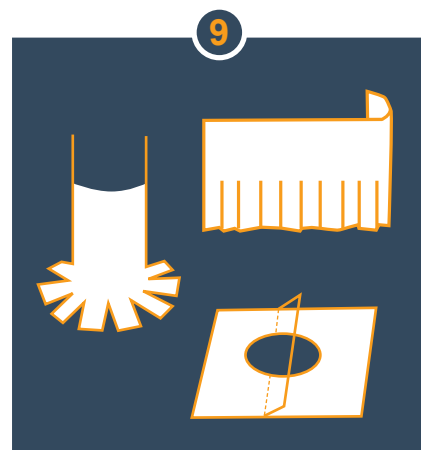
UWAGA:

Zakładka na istniejącą powierzchnię / hydroizolację powinna wynosić co najmniej 10 cm.



Połączenie ścian, połączenie okapu na ścianie, poddasze

W przypadku połączeń, wycięcie flizeliny musi być wymiarowane tak, aby wysokość połączenia wynosiła co najmniej 15 cm i co najmniej 10 cm na materiałach obcych. W związku z tym idealne jest przycięcie włókny o długości 25 cm. W przypadku połączeń wokół więcej niż jednej krawędzi (np. parapetu) należy dociąć kilka pasków. Zakładka między półfabrykatami musi wynosić co najmniej 5 cm.

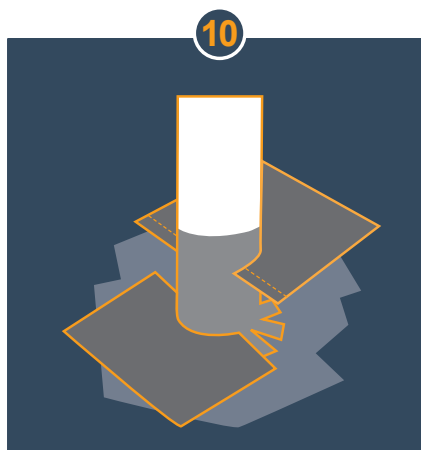


Połączenie z wentylatorem

Przygotuj rękaw z włókny poliestrowej. W razie potrzeby należy zagruntować i i odpowiednio przygotować rurę oraz obszary połączeń z powierzchnią /izolacją wodoszczelną. Patrz opis na rys. 1 i 2.

UWAGA:

Zakładka na istniejącą izolację płaską/wodoszczelną powinna wynosić min. 10 cm, wysokość połączenia min. 15 cm.



Metoda hydroizolacji

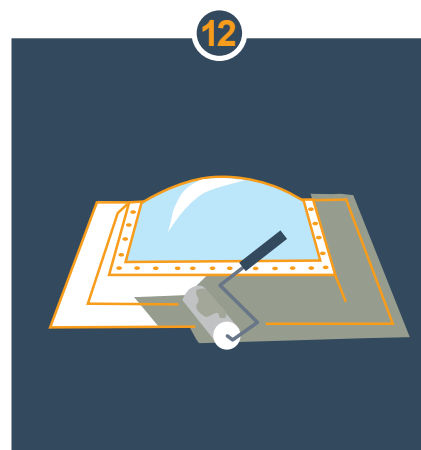
Hydroizolację z włókny można nakładać zgodnie z następującą procedurą:

- Nałożyć 2/3 materiału (co najmniej 2,0 kg/m²).
- Nałożyć poliestr
- Dodać 1/3 materiału (min. 1,0 kg/m²)



Założenie rękawa z włókny

W przypadku wentylatorów bez maski lub w przypadku otwartych końcówek rur, należy włożyć jednoelementowy pasek z włókny poliestrowej i połączyć go z kołnierzem rury. Okrągłe wycięcie powinno być o 1-2 cm mniejsze niż średnica rury. W ten sposób powstanie niewielka wypustka, która zakryje rozpiętość kołnierza rury na płasko.



Uszczelnianie kopuły świetlika

W razie potrzeby zagruntuj i przygotuj podstawę kopuły świetlika oraz obszary połączeń z powierzchnią /izolacją.

Patrz opis na rysunkach 1 i 2.

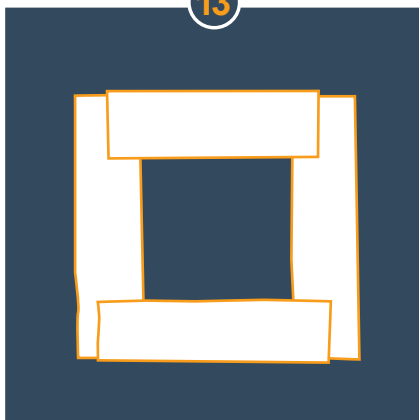


Instrukcje stosowania:

WIDOSIL-WSG 1K TWORZYWO PŁYNNE

WIDOPAN[®]
PRODUKTE
Flüssigkunststoffe

13



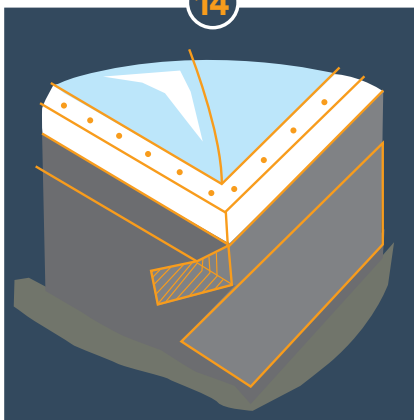
Docięcie (kopuła świetlika)

Przytnij paski włókniny poliestrowej na wymiar; szerokość przyciętych pasków włókniny wynika z wysokości nasady i szerokości połączenia z powierzchnią.

UWAGA:

Zakład na istniejącą powierzchnię / izolację powinien wynosić co najmniej 10 cm.

14

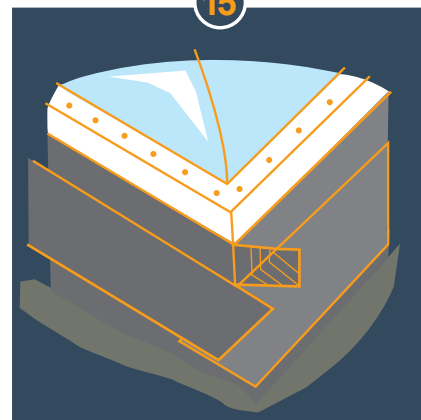


Hydroizolacja

Hydroizolacja z włókniny może być nakładana zgodnie z następującą procedurą:

- Nałożyć 2/3 materiału (co najmniej 2,0 kg/m²)
- Nałożyć poliestr
- Nałożyć 1/3 materiału (min. 1,0 kg/m²)

15



Postępuj podobnie z drugim pasem włókniny. Nałóż wstępnie materiał na nasadę i ulóż włókninę. Podczas układania paska włókniny należy upewnić się, że zachodzi on na siebie co najmniej 5 cm. Przytnij włókninę ok. 5 cm za rogami. Następnie wygładź wszelkie kieszenie powietrzne i całkowicie nasącz produktem WIDOSIL-WSG 1 K. Wykonaj tę samą procedurę dla pozostałych cięć.

POTRZEBNE NARZĘDZIA:

- rękawice
- okulary ochronne
- mieszadło
- drewniane mieszadło
- całówka
- nożyczki
- wałek futrzany
- uchwyt do wałka
- pędzel



POTRZEBNY MATERIAŁ

- WIDOSIL-WSG 1K
- Podkład adhezyjny WIDOPUR FTE (jeśli potrzeba - patrz rysunek 2)
- Włóknina poliestrowa G120/
Różne szerokości włókniny: 25 cm, 35 cm, 50 cm, 70 cm i 105 cm.
- środek czyszczący WIDOPAN-Reiniger
- środek czyszczący WIDOPAN-Reiniger MEK

