

Montaż szczelny na ścianie betonowej

ACO Profix

Zalecenia:

- ściana betonowa musi być sucha,
- kołnierz doświetlacza musi być dokładnie oczyszczony,
- szczelny montaż za pomocą systemu ACO Profix może odbywać się wyłącznie w temperaturze od +5°C do +40°C,
- masa uszczelniająca nie może mieć kontaktu z wodą podczas montażu,
- otwarte kartusze z masą ACO Profix muszą być zużyte w ciągu 24 godzin,
- doświetlacz musi być zamontowany centralnie w stosunku do okna,
- montaż możliwy jest wyłącznie na ścianie betonowej.

Przygotowanie:

- oczyścić ścianę, np.: miotłą lub pędzlem,
- oczyścić powierzchnię korpusu myjką wysokociśnieniową lub acetonem,
- jeżeli ściana betonowa jest mocno porowata, należy wyrównać powierzchnię wokół kołnierza doświetlacza podkładem epoksydowym,
- w przypadku ubytków na ścianie betonowej, ścianę oczyścić, wypełnić szpachlą epoksydową i poczekać do wyschnięcia.

Zestaw elementów do montażu:

- korpus doświetlacza z rusztem,
- odpowiedni zestaw szyn montażowych wraz z kołkami montażowymi,
- 2 kartusze masy ACO Profix,
- odpływ lub element zamykający,
- niezbędne narzędzia i akcesoria.



1. Umieścić ruszt doświetlacza w korpusie oraz zamocować zabezpieczenie przed podniesieniem rusztu.



2. Określić docelowe położenie doświetlacza (górna krawędź doświetlacza / środek okna), wymiarzyć odpowiednio zewnętrzne krawędzie korpusu, jednocześnie sprawdzając położenia poziomą.

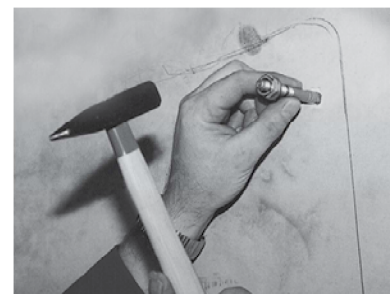
Odstęp od dolnej krawędzi okna do dna doświetlacza musi wynosić minimalnie ≥ 15 cm.



3. Wywiercić 2 najwyższe otwory na głębokość 7 cm.



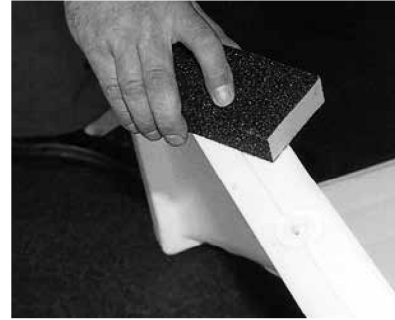
4. Oczyszczyć wnętrze otworów.



5. Wbić dwa górne kołki do dużych obciążeń.



6. Zawiesić doświetlacz na zamocowanych kołkach, ręcznie (wstępnie) dokręcić nakrętki a następnie odrysować miejsca pozostałych otworów. Zdjąć doświetlacz i wywiercić otwory w wyznaczonych miejscach na głębokość 7 cm. Oczyszczyć wnętrze otworów i wbić kołki do dużych obciążeń. Oczyszczyć ścianę miotłą lub pędzlem.



7. Używając papieru ściernego lub szczotki drucianej zmatowić krawędź korpusu doświetlacza.



8. Odtłuścić korpus doświetlacza (np. acetonem).



9. Używając pistoletu masę uszczelniającą ACO Profix nałożyć grubo i równomiernie w wyżłobionej rynnie na korpusie. W miejscach kotwienia nanieść dodatkową warstwę uszczelniacza.



10. Doświetlacz równomiernie zawiesić na kołkach montażowych. Następnie na bocznych krawędziach nałożyć dwie długie szyny ze stali nierdzewnej i lekko dokręcić.



11. Umieścić pozostałe krawędzie ze stali nierdzewnej we właściwych miejscach, zamontować śruby i dokręcić równomiernie tak, żeby szyna montażowa wycisnęła masę ACO Profix.



Śruby należy dokręcić z siłą 30 Nm.



Szyna korygująca.



12. Odczekać 12 godzin do wyschnięcia i stwardnienia uszczelniacza. Następnie podłączyć odpływ i zasypać wykop, zagęszczając warstwa po warstwie grunt. Zwrócić uwagę, aby nie uszkodzić połączenia odpływu z kanalizacją deszczową. Proces twardnienia ACO Profix zachodzi w wyniku pobierania tlenu z powietrza. To optymalne warunki, dlatego tak ważne jest aby przez 12 godzin nie poddawać masy działaniu wilgoci.

Uwaga:
Montaż wodoszczelny nie jest możliwy dla nadstawek.

Szyna korygująca (opcjonalnie)

13. Jeżeli nie można wykonać otworu w przewidzianym miejscu (np.: z powodu zbrojenia), należy użyć szyny korygującej. Z jej pomocą należy przesunąć miejsce mocowania o 5,5 cm w prawo, pozostawiając mocowanie na tej samej wysokości. Pierwotny otwór należy wypełnić masą ACO Profix. Zawsze należy używać wszystkich punktów mocowania.