



AQUAFIN®-CA

Nr art. 2 07212

Klej montażowy do taśm uszczelniających i kompozytowych

systemów do świeżego betonu

- jednokomponentowy
- o słabym zapachu
- nie zawiera silikonu
- bezrozpuszczalnikowy
- szybkowiążący
- łatwy w obróbce
- o wysokiej przyczepności początkowej
- o niskiej kurczliwości
- możliwość pokrywania farbami wodnymi
- przylega do wilgotnych podłoży
- odporny na działanie czynników atmosferycznych i starzenie
- odporny na promieniowanie UV
- kompensuje naprężenia i ruchy

Obszary zastosowań:

- Klejenie i mocowanie różnych materiałów (np. materiały drewniane, szkło, metale, tworzywa sztuczne, ceramika, cegły, kamień naturalny, płyty gipsowe) w budownictwie i inżynierii lądowej.
- Łączenie nakładek systemu do świeżego betonu AQUAFIN-WM12 (z oznaczeniem abP i CE).
- Klejenie i układanie pęczniących taśm uszczelniających takich jak AQUAFIN-CJ3, -CJ4 i -CJ6 (z oznaczeniem abP) w obszarze przerw roboczych konstrukcji betonowych.
- Prace naprawcze i montażowe różnych typu, również pod wodą.

Dane techniczne:

Baza:	MS polimer
Konsystencja:	pastą
Opakowanie:	szary / 290-ml-Kartusz biały / 600-ml-Pojemnik
Gęstość:	ok. 1,46 g/cm ³
Całkowita dopuszczalna odkształcalność:	max. 15%
Tworzenie się skórki*:	ok. 20 min
Utwardzanie /24 h*:	na ok. 3 mm głębokości
Temp. podłoża/aplikacji:	+5 ° C do +35 ° C
Odporność na temperaturę:	od -40 ° C do +95 ° C
Powrót elastyczny:	ok. 36 % (DIN EN ISO7389)
Zmiana objętości:	do ok. 6 %
Twardość Shore A:	50 +/- 5

Zużycie:	ok. 8-10 m/kartusz, dla taśm hydroizolacyjnych oraz systemów do świeżego betonu, w zależności od grubości i szerokości strefy klejenia
Składowanie:	12 miesięcy, w suchym i chłodnym miejscu, w oryginalnie zamkniętym opakowaniu. Napoczęte opakowania zużyć w jak najkrótszym czasie.
*) przy +23 °C i 50 % wilgotności względnej	

Aplikacja:

- Systemy kompozytowe do świeżego betonu, takie jak AQUAFIN-WM12: klej AQUAFIN-CA nanosi się obficie na przewidzianą powierzchnię zakładki, a następną folia jest wciśnięta w świeży klej. Proces betonowania może odbywać się nie wcześniej niż 8 godzin po klejeniu.
- Ekspansywne taśmy uszczelniające, takich jak AQUAFIN-CJ3, AQUAFIN-CJ4, AQUAFIN-CJ6: powierzchnie przeznaczone do uszczelnienia muszą być nośne, równe i wolne od substancji zmniejszających przyczepność, np. mleczka cementowego, pyłu itp. Podłoże może być matowo wilgotne ale nie mokre. Ze względu na bardzo wysoką przyczepność, klej instalacyjny ciągnie się przy ściąganiu. Z tego powodu pistolet do kartuszy należy usunąć szarpnięciem. Nanieść obficie klej montażowy na przygotowane podłoże i wcisnąć odpowiednią taśmę, tak żeby klej wypłynął od spodu. Proces betonowania można przeprowadzić najwcześniej po 8 godzinach od momentu sklejenia.
- W przypadku innych połączeń na standardowych podłożach budowlanych, które zostały oczyszczone i w razie potrzeby poddane obróbce wstępnej: zaleca się, aby przed użyciem zawsze przeprowadzić klejenie próbne. Powierzchnie do klejenia należy dokładnie oczyścić i usunąć zanieczyszczenia, np. środki antyadhezyjne, środki konserwujące, oleje, smary itp. a w szczególności pozostałości po środkach uszczelniających, klejach i innych substancjach zmniejszających przyczepność. W zależności od stanu podłoża odpowiednie są m.in. środki czyszczące ASO-R001, ASO-R003 lub ASO-R008. (przestrzegając instrukcji technicznych).

AQUAFIN®-CA

- W przypadku klejenia powierzchni płaskich, należy zapewnić, aby jedna z powierzchni styku była przepuszczalna dla wilgoci (beton, drewno). Alternatywnie nakładać klej równolegle w kulkach z odstępami zapewniającymi dopływ wilgoci wymaganej do utwardzenia.
- Połączenia klejowe należy wykonywać przy grubości kleju co najmniej 2 mm.
- Przy uszczelnianiu spoin należy unikać klejenia 3-płaszczyznowego. Aplikację wykonać zgodnie z DIN 18540.
- Klej nanosi się za pomocą odpowiedniego ręcznego lub pneumatycznego pistoletu uszczelniającego.

Wskazówki:

- Powierzchnie, które nie będą poddawane obróbce, należy chronić przed działaniem AQUAFIN-CA.
- Nie nadaje się do akwariów.
- Wszystkie informacje i zalecenia podane w niniejszej instrukcji technicznej oparte są na aktualnych doświadczeniach, przeprowadzonych testach i poradach udzielonych przez użytkowników. Ze względu na dużą liczbę różnych zastosowań oraz materiałów budowlanych, użytkownik jest zobowiązany do stwierdzenia za pomocą własnych testów, czy klej lub zamierzona metoda klejenia nadaje się do danego zastosowania.

Należy przestrzegać zaleceń podanych w obowiązującej wersji Karty Charakterystyki WE!

GISCODE: RU1