

WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE PRZETWARZANIA ORAZ APLIKACJI DODATKU SIKKATON A



Dodatek Sikkaton A dodawany jest już w trakcie produkcji świeżego betonu w celu podwyższenia wodoszczelności betonu dojrzałego; Sikkaton A jednocześnie dodatnio wpływa łatwość obróbki świeżego betonu.

Obszary zastosowania:

- produkcja konstrukcji betonowych, stawiających wysokie wymagania pod adresem wytrzymałości na działania podwyższonej wilgotności, przesiąkającej lub występującej pod ciśnieniem wody, przy założeniu stabilności konstrukcji (wykonanych na wymiar oraz wykonanych według drugiego stanu granicznego; oznacza to, że w konstrukcji nie występują przesuwające się pęknięcia) - dla statycznie wytrzymałych pęknięć do 0,4 mm
- w celu prewencyjnego oddziaływania oraz wyeliminowania powstawania możliwych wad ukrytych w wyniku przesiąkania wód gruntowych
- dla prac izolacyjnych
- przy remontach zasobów domowych, obiektów przemysłowych, rolniczych oraz obiektów gospodarki wodnej
- **dodanie domieszki Sikkaton A zwiększa wytrzymałość betonu nawet o 13%**; pozwala to na obniżenie kosztów związanych z dobieraniem wymiarów armatury.

Dodatek Sikkaton A jest kompatybilny ze wszystkimi gatunkami cementu według ČSN EN 197-1 ed. 2 jak również z najczęściej stosowanymi typami domieszek dla przygotowania przetwarzania oraz zawartości powietrza w świeżym betonie według normy ČSN EN 943-2 + A1.

Ciekły dodatek Sikkaton A dodawany jest w trakcie standardowej produkcji betonu świeżego albo do wody stosowanej do zamieszania, ewentualnie do automixu; automix może być jednak wypełniany tylko do $\frac{3}{4}$.

Mieszanka betonowa z domieszką Sikkaton A jest następnie przetwarzana oraz наносzona w taki sam sposób, jak najczęściej stosowany beton świeży (ČSN EN 13670-1 + ČSN EN 206).

Konieczne jest przestrzeganie wszystkich zasad państwowych dla betonów w budownictwie wodnym.

Warunki dla prawidłowego stosowania:

Minimalna grubość konstrukcji betonowej musi wynosić 10 cm.

Usztywnienie standardową siecią „kari” 100 x 40 x 40.

Przed zastosowaniem domieszki należy dokładnie wymieszać, aby na dnie nie zostały żadne osadzone grudki.

Magazynowanie

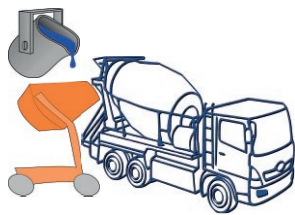
W oryginalnych, nieuszkodzonych opakowaniach w środowisku chronionym przy minimalnej temperaturze +7 °C. Przy zachowaniu warunków magazynowania na materiał udzielana jest gwarancja **6 miesięcy od daty sprzedaży**. Wyrób Sikkaton A nie może być wystawiony na bezpośrednie działanie słońca oraz mrozu.



+



+



SIKKATON A jest dodatkiem uszczelniającym, który dodawany jest do wody używanej do zamieszania bezpośrednio przy produkcji betonu.

Stosowanie:

Dokładanie wymieszać SIKKATON A- **wstrząsnąć karnistrem**, aby na dnie nie pozostały żadne osady.

Zawsze należy znaleźć sposób mieszania przy produkcji betonu łącząc Sikkaton A bezpośrednio z wodą stosowaną do zamieszania. Mieszać można albo w mieszadle albo w urządzeniu automix w betoniarnie, gdzie może być ustawione ręczne lub automatyczne dozowanie domieszki Sikkaton A.

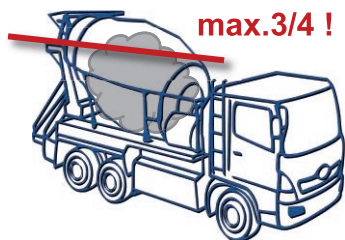
*W przypadku jeżeli pracujecie z wymieszanym już betonem, należy dodać do niego 5 l Sikkatonu A/1 m³ betonu i **mieszać przez przynajmniej 20 minut**.*

W przypadku tego sposobu przygotowania należy liczyć się z tym, że dodatek Sikkaton A nie musi być w betonie rozmieszany tak dobrze, jak w przypadku jego mieszania z wodą stosowaną do mieszania.

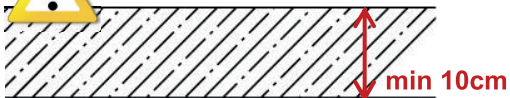
Do mieszadła/automixu należy wlać wymaganą ilość wody do zamieszania.

Do wody należy dodać Sikkaton A w ilości 5 l Sikkatonu A na 1 m³ mieszanki betonowej.

Następnie należy kontynuować pracę tak samo jak w przypadku przygotowania świeżego betonu bez domieszki dodatku Sikkaton A.



min +7°C



Ważne zasady

W przypadku mieszania betonu w automixie,
automix może być wypełniony tylko do $\frac{3}{4}$!

Sikkaton A nie może być narażony na bezpośrednie działanie słońca oraz mrozu. Magazynować przy temperaturze min. +7 °C.

Wzmocnienie standardową siecią „kari”
100 x 40 x 40.

Minimalna grubość konstrukcji betonowej musi wynosić 10 cm.

Bezpieczeństwo

Poprzez wymieszanie z wodą dodatek Sikkaton A wykazuje reakcję zasadową. W przypadku popryskania skóry powoduje swędzenie. W związku z tym przy mieszaniu i nanoszeniu należy stosować rękawice gumowe; przy pracy powyżej głowy należy stosować okulary ochronne.

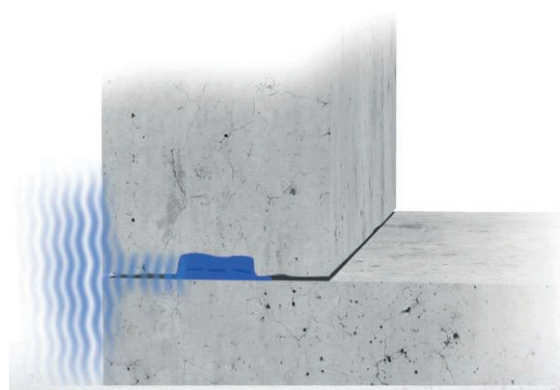
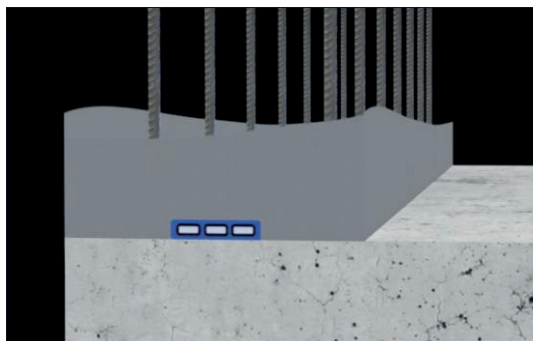
W przypadku dostania się preparatu do oczu oczy należy przemywać dużą ilością czystej wody a następnie słabym roztworem kwasu borowego, dopóki nie ustanie odczucie pieczenia oczu a następnie zwrócić się do lekarza.

W przypadku kontaktu ze skórą, skórę przemyć mydłem i nałożyć krem regeneracyjny.

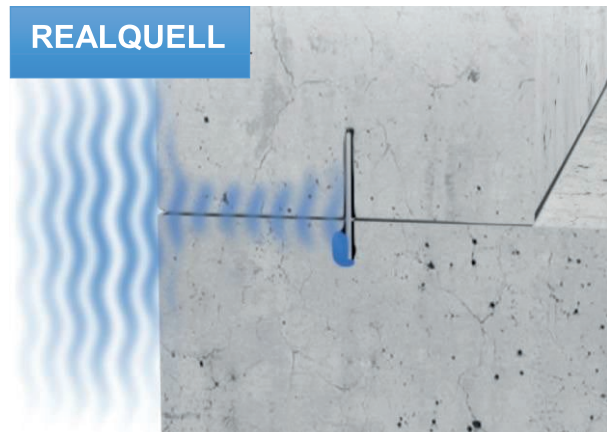
Uszczelnianie szczelin

Szczeliny robocze należy uszczelniać przy pomocy specjalnych wyrobów do szczelin roboczych – przykładowo Realtite, blachy uszczelniające Realquell lub Realtack itp.

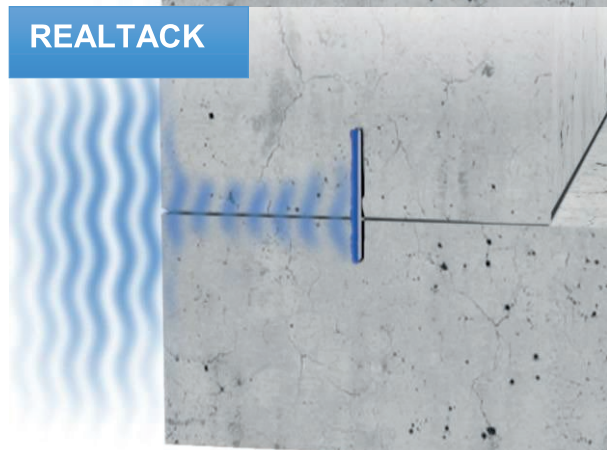
REALTITE



REALQUELL



REALTACK



Szczeliny dylatacyjne na większych powierzchniach poziomych lub pionowych należy uszczelniać przy pomocy kitów termoplastycznych lub przy pomocy systemu Realmate.

