

BAUFLEX® 25

Elastyczna masa dylatacyjna do posadzek przemysłowych i nawierzchni zewnętrznych

OPIS PRODUKTU

BAUFLEX 25 jest dwuskładnikową, poliuretanową, elastyczną masą dylatacyjną.

ZASTOSOWANIE

- Do wypełnień szwów roboczych i szczelin przeciwskurczowych w posadzkach przemysłowych i nawierzchniach obciążonych ruchem pieszym i kołowym dla których wymagana jest pełna szczelność np. przy produkcji mokrej oraz w nawierzchniach narażonych na wpływy atmosferyczne i duże różnice temperatur
- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz w magazynach, halach produkcyjnych, budynkach użyteczności publicznej, na parkingach itp.

CECZY WYROBU

- Wysoka elastyczność
- Duża przyczepność do betonu
- Wysoka wytrzymałość na rozdzieranie
- Wysoka odporność na wietrzenie i starzenie
- Do wewnątrz i na zewnątrz

WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża powinna wynosić min.10°C, a temperatura otoczenia powinna wynosić +15 ÷ +25°C, przy wilgotności względnej powietrza max. 80% oraz wilgotności ścian szczeliny poniżej 4%. Pomieszczenia, w których wykonuje się prace, należy wydzielić i zabezpieczyć przed wstępem osób postronnych oraz zachować strefę ochronną przed użyciem otwartego ognia, a w szczególności prac spawalniczych.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Po 28 dniach od wykonania posadzki betonowej, szwy robocze/szczeliny przeciwskurczowe należy powiększyć na odpowiednią szerokość i głębokość. Krawędzie poszerzonych szczelin należy szlifować szlifierką kątową. Szczeliny dokładnie odkurzyć. Podłoże musi być czyste, suche, jednorodne, wolne od zafuszczeń, pyłu i luźnych cząstek. Farby, mleczko cementowe, luźno związane z podłożem cząstki należy bezwzględnie usunąć. Po oczyszczeniu szczelin odkurzaczem, należy wprowadzić na odpowiednią głębokość sznur dylatacyjny BAUCORD o średnicy ok. 25% większej niż szerokość szczeliny. Powierzchnie szlifowane i ściany szczeliny zagruntować preparatem BAUFLEX PRIMER i pozostawić na około 60 minut, gdy preparat gruntujący staje się lepki.

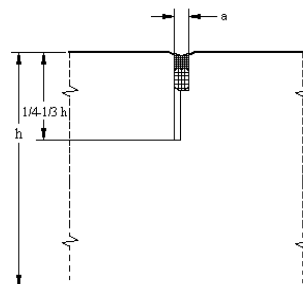
MIESZANIE

BAUFLEX 25 dostarczany jest w dwóch opakowaniach składających się z komponentu A i komponentu B. Składnik A należy wymieszać w naczyniu dostawczym celem ujednorodnienia. Następnie dodać składnik B i wymieszać za pomocą mieszadła mechanicznego o szybkości 300 - 600 obr/min. Czas mieszania 3 minuty, podczas mieszania należy zgarniać mieszadłem masę ze ścianek i dna naczynia.

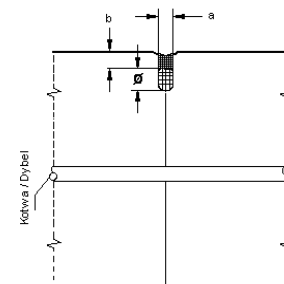
Czas przydatności wyrobu do użycia w temperaturze +20°C wynosi ok. 30 minut od momentu zmieszania składników.

WYKONANIE

Przygotowany wyrób należy wlać do naczyń lub urządzeń aplikujących i wprowadzić do przygotowanej szczeliny dylatacyjnej, aż do zlicowania jej z powierzchnią posadzki. Nakładać zapewniając pełny kontakt masy dylatacyjnej ze ściankami szczeliny. Jeśli stosowane były taśmy ochronne przy krawędziach, należy je usunąć gdy masa jest jeszcze miękka. Przy temperaturze podłoża i otoczenia powyżej +15 °C, nawierzchnię można użytkować po ok.24 godzinach od wypełnienia szczelin. Świeżo wypełnione szczeliny należy chronić przed działaniem wody przez okres min. 8 godzin.



Rys. Szczelina przeciwskurczowa



Rys. Szw roboczy

Opis rysunku

- a - szerokość wypełnienia
- b - wysokość wypełnienia
- Ø - średnica sznura
- h - grubość posadzki

WYMIARY WYPEŁNIEŃ SZWÓW ROBOCZYCH I SZCELIN PRZECIWSKURCZOWYCH

Rodzaj posadzki	Wymiary boku pola [m]	Szerokość wypełnienia [mm]	Głębokość wypełnienia [mm]	Średnica sznura Baucord [mm]
W	3 do 6 m	5*)	5*)	6*)
W	3 do 6 m	6	6	8
Zz	3 do 4 m	5*)	5*)	6*)
Zz	3 do 4 m	6	6	8
Zz	4 do 6 m	6*)	6*)	8*)
Zz	4 do 6 m	8	8	10
Zo	3 do 4 m	10	10	13
Zo	4 do 6 m	12	12	15

W – nawierzchnie wewnętrzne

Zz – nawierzchnie zewnętrzne zakryte

Zo - nawierzchnie zewnętrzne odkryte

*) wymiary dopuszczalne w przypadku stosowania w mieszance betonowej cementów niskoskurczowych CEM I MSR 42.5 NA, które równocześnie zalecane są jako bezpieczne w stosunku do groźnej dla posadzek reakcji alkaliów zawartych w cemencie z reaktywnymi ziarnami kruszywo

CZYSZCZENIE

Zabrudzenia należy czyścić bezpośrednio po użyciu acetonem. Związany materiał usuwać mechanicznie.

ŚRODKI BEZPIECZEŃSTWA

Poliuretanowe masy dylatacyjne po utwardzeniu są fizjologicznie obojętne dla organizmu ludzkiego. Składniki mas dylatacyjnych w stanie nieutwardzonym są szkodliwe dla zdrowia. U osób szczególnie wrażliwych mogą wywołać uczulenia. Podczas wykonywania wypełnień dylatacyjnych należy zachować szczególne środki ostrożności. Pomieszczenia, w których wykonywane są wypełnienia dylatacyjne, muszą być dobrze wietrzone. Pracownicy powinni używać ubrań, butów, okularów i rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą zabrudzone miejsca należy natychmiast przemyć acetonem, a następnie wodą z mydłem i natłuścić kremem. W razie wystąpienia uczulenia udać się do lekarza. Składniki mas dylatacyjnych są środkami szkodliwymi i nie mogą dostać się do kanalizacji i wód gruntowych. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

INFORMACJE DODATKOWE

- Wszystkie informacje odnoszą się do wyrobów przechowywanych i stosowanych zgodnie z naszymi zaleceniami i podane są w dobrej wierze i uwzględniają aktualny stan wiedzy oraz posiadane doświadczenie firmy Bautech. Użytkownik zobowiązany jest do stosowania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami Bautech. Wszystkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne ze względu na warunki, umiejscowienie, sposób aplikacji i inne okoliczności, na które firma Bautech nie ma wpływu. Odmiennie zalecenia naszych pracowników wymagają formy pisemnej, aby były ważne. Wraz z ukazaniem się niniejszej instrukcji, wszystkie poprzednie tracą ważność.
- W wyniku promieniowania UV, działania wysokich temperatur lub obciążenia chemicznego możliwe jest lekkie odbarwienie materiału, zwłaszcza o barwie białej. Nie jest to wada wyrobu i nie wpływa na parametry techniczne, właściwości użytkowe i trwałość materiału.
- Wyrób należy zawsze stosować z pozostałymi elementami składowymi systemu wypełniania dylatacji BAUFLEX.

OPAKOWANIA

Składnik A + składnik B = 2250 ml

PRZECHOWYWANIE

6 miesięcy od daty podanej na opakowaniu przy przechowywaniu w oryginalnych, szczelnie zamkniętych opakowaniach, w suchych, przewiewnych pomieszczeniach, w temperaturze od +10°C do 25°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Chronić przed mrozem.

DANE TECHNICZNE

Lepkość, kubek Forda nr 10	25-40 s
Twardość Shore'a – skala A	ok. 25°
Wytrzymałość na rozciąganie	min. 1,7 N/mm ²
Wydłużenie względne przy maksymalnym naprężeniu rozciągającym	min. 100%
Przyczepność do podłoża betonowego	min. 1,8 N/mm ²
Czas zużycia po wymieszaniu składników	ok. 30 min.
Możliwość użytkowania	po min. 24 godz.
Pełna wytrzymałość	po 7 dniach
Wilgotność podłoża	poniżej 4%
Temperatura stosowania	od +15°C do +25°C
Kolory	szary, zielony, brązowy, czerwień dachówkowa
Orientacyjne wydajność przy wymiarach spoiny (szerokość x głębokość)	
5x5 mm	80,0 m/op.
6x6 mm	56,0 m/op.
8x8 mm	32,0 m/op.
10x10 mm	20,0 m/op.
12x12 mm	14,0 m/op.

Wyrób zgodny z
AT-15-7600/2008