

## KARTA TECHNICZNA PRODUKTU

# BAUTECH BAUFLEX® 35

Jednoskładnikowa, elastyczna masa dylatacyjna do posadzek przemysłowych



## OPIS PRODUKTU

BAUFLEX® 35 jest jednoskładnikową, poliuretanową, elastyczną masą dylatacyjną.

## ZASTOSOWANIE

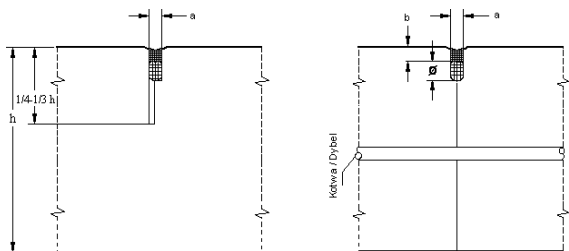
- Do wypełnień szwów roboczych i szczelin przeciwskurczowych w posadzkach przemysłowych i nawierzchniach obciążonych ruchem pieszym i kołowym oraz w nawierzchniach narażonych na wpływy atmosferyczne i różnice temperatur.
- Do stosowania **wewnątrz** w magazynach, halach produkcyjnych, budynkach użyteczności publicznej, na parkingach itp.

## CECHY WYROBU

- Wyrób jednoskładnikowy, gotowy do użycia
- Duża przyczepność do betonu
- Wysoka wytrzymałość na rozdzieranie
- Wysoka odporność na wietrzenie i starzenie
- Do posadzek wewnętrznych

## WARUNKI WYKONANIA

Temperatura podłoża powinna wynosić min.10°C, a temperatura otoczenia powinna wynosić +10 ÷ +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.



Rys. Szczelina przeciwskurczowa

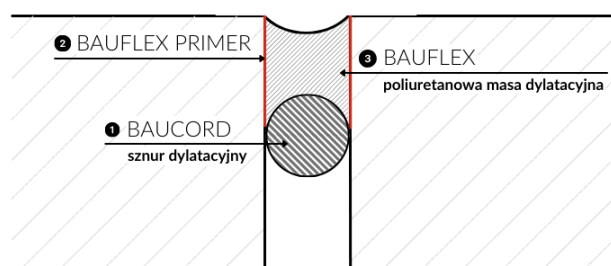
Rys. Szew roboczy

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
W	4 do 6 m	8	8	10
W	3 do 4 m	10	10	13

W – nawierzchnie wewnętrzne

\*) 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 kruszyw

## 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® 35 jest dostarczany w postaci gotowej do użycia.

## WYKONANIE

Opakowanie z masą dylatacyjną BAUFLEX® 35 umieścić w pistolecie do aplikacji. Szczelinę wypełniać masą dylatacyjną wyciskaną z pistoletu, aż do zlicowania jej z powierzchnią posadzki. Nadmiar masy usunąć. Nakładać zapewniając pełny kontakt masy dylatacyjnej ze ściankami szczeliny. Unikać zamykania w masie pęcherzy powietrza. Jeśli stosowane były taśmy ochronne przy krawędziach, należy je usunąć gdy masa jest jeszcze miękka. Przy temperaturze podłoża i otoczenia powyżej +15°C, powierzchnię można użytkować po ok.24 godzinach od wypełnienia szczelin. Świeżo wypełnione szczeliny należy chronić przed działaniem wody przez okres min. 8 godzin.

## CZYSZCZENIE NARZĘDZI

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 wietrzane. 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 nałóż krem. 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 OGÓLNE

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. Odmienne 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.

## 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.

## OPAKOWANIA

600 ml

DANE TECHNICZNE	
Powrót elastyczny	≥ 70%
Poprzeczny moduł rozciągający - w temperaturze +23°C - w temperaturze -20°C	≤ 0,4 N/mm <sup>2</sup> ≤ 0,6 N/mm <sup>2</sup>
Zmiana objętości	≤ 10%
Odporność na spływanie	≤ 3 mm
Wydłużenie	100%
Możliwość użytkowania	po min. 24 godz.
Pełna wytrzymałość	po 7 dniach
Wilgotność podłoża	poniżej 4%
Temperatura stosowania	od +10°C do +25°C
Kolor	szary
Orientacyjne wydajność przy wymiarach spoiny (szerokość x głębokość)	
5x5 mm	22,0 m/op.
6x6 mm	16,0 m/op.
8x8 mm	8,5 m/op.
10x10 mm	5,5 m/op.
12x12 mm	4,0 m/op.