

# HYDRO EXTRA

## Elastyczna, dwuskładnikowa masa uszczelniająca

Hydroizolacja: PIWNIC, FUNDAMENTÓW, BALKONÓW, TARASÓW, BASENÓW.

# A

KLEIB Hydro Extra jest dwuskładnikową elastyczną masą uszczelniającą przeznaczoną do wykonywania izolacji wewnętrznych i zewnętrznych ścian oraz stropów. Szczególnie tarasów, ścian budowli zagłębionych w gruncie, ścian oporowych, uszczelnień stropów garaży podziemnych, zbiorników wody i ścieków, uszczelnień pod wyłożeniami z płytek ceramicznych na balkonach i zimowych tarasach oraz basenach kąpielowych.



HYDRO EXTRA

A

Elastyczna, dwuskładnikowa masa uszczelniająca

www.kleib.pl | e-mail: biuro@kleib.pl | zakład: 54 233 82 83 | Biuro Handlowe: 54 252 28 77

### waga netto

25 kg

### zużycie

W zależności od typu izolacji oraz ilości warstw  
2 mm, 3,0 kg/m<sup>2</sup> - 2,6 mm, 4,5 kg/m<sup>2</sup>

Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynku

Elastyczna

Dwuskładnikowa A+B

Nie zawiera rozpuszczalników

Nieprzepuszczalna dla wody

Mrozoodporna

### Dane techniczne

#### Gęstość

ok. 1,7 kg/l

#### Stosunek mieszania

25 kg

#### Czas mieszania

3 minuty, mieszadłem osadzonym w wiertarce ręcznej

#### Czas zużycia masy

60 minut

#### Czas wiązania

pełna wytrzymałość mechaniczna 3 dni, obciążenia wodą - 7 dni

#### Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac

od +5°C do +25°C, dotyczy także wiązania

#### Kolor

szary proszek

#### Baza

cement, piasek, dodatki

### Wymagania techniczne

PN-EN 14891:2012  
Zalecane taśmy uszczelniające, zgodnie z Aprobataj Techniczną ITB AT-15-6678-2014 oraz Aneksem nr 3 do w/w Aprobataj Technicznej ITB

### właściwości

KLEIB Hydro Extra jest dwuskładnikową elastyczną masą uszczelniającą na bazie wysokiej jakości cementu, dodatków chemicznych oraz specjalnej elastycznej wodnej dyspersji akrylowej. Zastosowana masa uszczelniająca jest nieprzepuszczalna dla wody, zapewniając szczelność zarówno pod wodą wywierającą ciśnienie „dodatnie” jak i „ujemne”. Elastycznie uszczelnia bezszwowo rysy włoskowate w podłożu oraz posiada znakomitą przyczepność, praktycznie do wszystkich materiałów. Niweluje możliwość powstawania pęknięć materiałów okładzinowych wynikających z różnej rozszerzalności liniowej podłoża i okładzin np. płytek ceramicznych. KLEIB Hydro Extra wiąże hydraulicznie, jest mrozoodporny po wiązaniu.

### przygotowanie podłoża

Podłoże musi być równe, nośne, mocne i suche, może być lekko wilgotne, lekko porowate, wolne od spękań i nadlewek, kurzu i tłuszczu. Na podłoża z materiałów porowatych np. gazobetonu należy wcześniej nanieść cementową masę szpachlową KLEIB S10, natomiast słabe należy zagruntować gruntem głęboko penetrującym KLEIB G2. Otwory, gniazda, zagłębienia oraz szczeliny należy wcześniej wypełnić masą szpachlową z dodatkiem plastyfikatorów. W narożach należy wcześniej wykonać fasety o przekroju półokrągłym o promieniu ok. 4 mm zaprawą cementową lub stosować Taśmy uszczelniające KLEIB.

### sposób użycia

Płynny składnik Hydro Extra-B wlać do czystego naczynia, mieszając dodawać składnik proszkowy Hydro Extra-A. Mieszać mieszadłem osadzonym w wiertarce do uzyskania jednorodnej masy. W celu uzyskania właściwej konsystencji masy uszczelniającej można dodać około 10 % wody. Przygotowaną masę uszczelniającą nanieść na wcześniej przygotowane podłoże za pomocą pacy stalowej, pędzla lub szczotki murarskiej w dwóch lub trzech warstwach zgodnie z w/w opisem zużycia. W celu zapewnienia szczelności podczas wykonywania powłok izolacji wodochronnych zaleca się stosowanie flizeliny budowlanej oraz Taśm uszczelniających KLEIB, jako element folii KLEIB Hydro Extra, szczególnie przy izolacji wodochronnej tarasów, balkonów, zielonych dachów, basenów itp. zgodnie z Instrukcją KLEIB Hydro Extra. Podczas układania płytek ceramicznych należy zachować odpowiednią szerokość szczeliny fugowej, zależnie od rozmiarów płytek. Do spoinowania fug oraz szczelin dylatacyjnych należy stosować wyłączenie materiały wodoszczelne.

### zużycie

Izolacja typu lekkiego, łazienki, tarasy - dwie warstwy, łącznie 2 mm, 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Izolacja typu średniego, woda beciśnieniowa - dwie warstwy, łącznie 2,2 mm, 3,5 kg/m<sup>2</sup>. Izolacja typu ciężkiego, woda ciśnieniowa - trzy warstwy, łącznie 2,6 mm, 4,5 kg/m<sup>2</sup>. Drugą i trzecią warstwę nakładać po wyschnięciu poprzedniej.

### narzędzia

Czyszczenie narzędzi: wodą w stanie świeżym, związany materiał jest trudny do usunięcia.

### składowanie

1 rok w miejscach chłodnych i suchych, w temperaturze powyżej + 5 °C, wyłącznie w szczelnych oryginalnych opakowaniach. Chronić przed zamarznięciem!

### wskazówki BHP

KLEIB Hydro Extra jest wodną zaprawą polimerowo cementową zawierającą cement portlandzki w składniku A i należy obchodzić się z nią jak z każdą zaprawą zawierającą cement. Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą oraz z oczami. W przypadku kontaktu z oczami, należy je natychmiast przemyć obficie wodą i skierować się do lekarza. Chronić przed dziećmi.

**KLEiB**  
HYDROiZO

Deklaracja Właściwości Użytkowych 1H/2015.

# HYDRO EXTRA

## Elastyczna, dwuskładnikowa masa uszczelniająca

Hydroizolacja: PIWNIC, FUNDAMENTÓW, BALKONÓW, TARASÓW, BASENÓW.

# B



HYDRO EXTRA

B

Elastyczna, dwuskładnikowa masa uszczelniająca

www.kleib.pl | e-mail: biuro@kleib.pl | zakład: 54 233 82 83 | Biuro Handlowe: 54 252 28 77

KLEIB Hydro Extra jest dwuskładnikową elastyczną masą uszczelniającą przeznaczoną do wykonywania izolacji wewnętrznych i zewnętrznych ścian oraz stropów. Szczególnie tarasów, ścian budowli zagłębionych w gruncie, ścian oporowych, uszczelnień stropów garaży podziemnych, zbiorników wody i ścieków, uszczelnień pod wyłożeniami z płytek ceramicznych na balkonach i zimowych tarasach oraz basenach kąpielowych.

waga netto	zużycie
10 l	W zależności od typu izolacji oraz ilości warstw 2 mm, 3,0 kg/m <sup>2</sup> - 2,6 mm, 4,5 kg/m <sup>2</sup>

- Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynku
- Elastyczna
- Dwuskładnikowa A+B
- Nie zawiera rozpuszczalników
- Nieprzepuszczalna dla wody
- Mrozoodporna

<b>Dane techniczne</b>
<b>Gęstość</b>
ok. 1,7 kg/l
<b>Stosunek mieszania</b>
10 litrów
<b>Czas mieszania</b>
3 minuty, mieszadłem osadzonym w wiertarce ręcznej
<b>Czas zużycia masy</b>
60 minut
<b>Czas wiązania</b>
pełna wytrzymałość mechaniczna 3 dni, obciążenia wodą - 7 dni
<b>Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac</b>
od +5°C do +25°C, dotyczy także
<b>Kolor</b>
biała cieć
<b>Baza</b>
elastyczna dyspersja akrylowa
<b>Wymagania techniczne</b>
PN-EN 14891:2012 Zalecane taśmy uszczelniające, zgodnie z Aprobata Techniczną ITB AT-15-6678-2014 oraz Aneksem nr 3 do w/w Aprobaty Technicznej ITB

### właściwości

KLEIB Hydro Extra jest dwuskładnikową elastyczną masą uszczelniającą na bazie wysokiej jakości cementu, dodatków chemicznych oraz specjalnej elastycznej wodnej dyspersji akrylowej. Zastosowana masa uszczelniająca jest nieprzepuszczalna dla wody, zapewniając szczelność zarówno pod wodą wywierającą ciśnienie „dodatnie” jak i „ujemne”. Elastycznie uszczelnia bezszwowo rysy włoskowate w podłożu oraz posiada znakomitą przyczepność, praktycznie do wszystkich materiałów. Niweluje możliwość powstawania pęknięć materiałów okładzinowych wynikających z różnej rozszerzalności liniowej podłoża i okładzin np. płytek ceramicznych. KLEIB Hydro Extra wiąże hydraulicznie, jest mrozoodporny po wiązaniu.

### przygotowanie podłoża

Podłoże musi równe, nośne, mocne i suche, może być lekko wilgotne, lekko porowate, wolne od spękań i nadlewów, kurzu i tłuszczu. Na podłoża z materiałów porowatych np. gazobetonu należy wcześniej nanieść cementową masę szpachlową KLEIB S10, natomiast słabe należy zagruntować gruntem głęboko penetrującym KLEIB G2. Otwory, gniazda, zagłębienia oraz szczeliny należy wcześniej wypełnić masą szpachlową z dodatkiem plastyfikatorów. W narożach należy wcześniej wykonać fasety o przekroju półokrągłym o promieniu ok. 4 mm zaprawą cementową lub stosować Taśmy uszczelniające KLEIB.

### sposób użycia

Płynny składnik Hydro Extra-B wlać do czystego naczynia, mieszając dodawać składnik proszkowy Hydro Extra-A. Mieszać mieszadłem osadzonym w wiertarce do uzyskania jednorodnej masy. W celu uzyskania właściwej konsystencji masy uszczelniającej można dodać około 10 % wody. Przygotowaną masę uszczelniającą nanieść na wcześniej przygotowane podłoże za pomocą pacy stalowej, pędzla lub szczotki murarskiej w dwóch lub trzech warstwach zgodnie z w/w opisem zużycia. W celu zapewnienia szczelności podczas wykonywania powłok izolacji wodochronnych zaleca się stosowanie flizeliny budowlanej oraz Taśm uszczelniających KLEIB, jako element folii KLEIB Hydro Extra, szczególnie przy izolacji wodochronnej tarasów, balkonów, zielonych dachów, basenów itp. zgodnie z Instrukcją KLEIB Hydro Extra. Podczas układania płytek ceramicznych należy zachować odpowiednią szerokość szczeliny fugowej, zależnie od rozmiarów płytek. Do spoinowania fug oraz szczelin dylatacyjnych należy stosować wyłączenie materiały wodoszczelne.

### zużycie

Izolacja typu lekkiego, łazienki, tarasy - dwie warstwy, łącznie 2 mm, 3,0 kg/m<sup>2</sup>. Izolacja typu średniego, woda beciśnieniowa - dwie warstwy, łącznie 2,2 mm, 3,5 kg/m<sup>2</sup>. Izolacja typu ciężkiego, woda ciśnieniowa - trzy warstwy, łącznie 2,6 mm, 4,5 kg/m<sup>2</sup>. Drugą i trzecią warstwę nakładać po wyschnięciu poprzedniej.

### narzędzia

Czyszczenie narzędzi: wodą w stanie świeżym, związany materiał jest trudny do usunięcia.

### składowanie

1 rok w miejscach chłodnych i suchych, w temperaturze powyżej + 5 °C, wyłącznie w szczelnych oryginalnych opakowaniach. Chronić przed zamarznięciem!

### wskazówki BHP

KLEIB Hydro Extra jest wodną zaprawą polimerowo cementową zawierającą cement portlandzki w składniku A i należy obchodzić się z nią jak z każdą zaprawą zawierającą cement. Należy unikać bezpośredniego kontaktu ze skórą oraz z oczami. W przypadku kontaktu z oczami, należy je natychmiast przemyć obficie wodą i skierować się do lekarza. Chronić przed dziećmi.

**KLEIB**  
HYDROIZO

Deklaracja Właściwości Użytkowych 1H/2015.