



KLEiB®

**KATALOG
PRODUKTÓW**

2019 / 2020

KLEiB®

Budujemy jakość i zaufanie



Firma KLEIB Sp. z o.o. specjalizuje się w produkcji profesjonalnej chemii budowlanej, od kilkunastu lat z sukcesem budując swoją ofertę produktową. Początkowo trzon produkcji stanowiły gotowe zaprawy budowlane.

W 2009 roku, wraz z otwarciem nowego zakładu produkcyjnego, firma zwiększyła produkcję do 2 milionów opakowań rocznie oraz poszerzyła asortyment o kleje, zaprawy i tynki do systemów ociepleń, kleje do płytek, gresu i marmuru oraz farby zewnętrzne i wewnętrzne. Kolejne lata to dalszy, dynamiczny rozwój firmy.

W 2012 roku **KLEIB** poszerza asortyment o gotowe, cienkowarstwowe tynki ozdobne oraz wprowadza wieloletnią gwarancję na systemy ociepleń **KLEIB**.

W 2017 roku rozpoczęto budowę nowoczesnego zakładu produkcyjnego w Pikutkowie (Brześć Kujawski), w którym w niecały rok później uruchomiono produkcję wyrobów **KLEIB**.

W 2015, dopasowując się do potrzeb rynku, firma KLEiB przebudowała portfolio swoich produktów i wyodrębniła następujące marki produktowe:



Profesjonalna chemia budowlana



Specjalistyczne farby wewnętrzne



Hydroizolacje



Produkty dla rolnictwa

Każda z marek ma za zadanie trafić do innego segmentu rynku, a plany rozwojowe firmy są związane z potencjałem każdej z marek.

Budujemy jakość i zaufanie

W trosce o jakość naszych wyrobów oraz o ochronę środowiska naturalnego, współpracujemy z producentami chemii budowlanej i europejskimi centrami badawczymi takich firm jak Wacker, Dow, Brenntag czy Ceac.

Na terenie fabryki posiadamy laboratoria, w których doświadczona kadra ściśle kontroluje dostarczane surowce oraz nasze produkty na każdym etapie produkcji. Nasze wyroby spełniają wszystkie normy i wymagania krajowe oraz europejskie. Dział Kontroli Jakości dba, aby każda partia produktów dostarczana do dystrybutora odpowiadała deklarowanym parametrom.

Od 2011 roku za umiejętność wychodzenia naprzeciw potrzebom Klientów firma KLEiB jest corocznie wyróżniana Diamentami Forbesa, a od 2010 roku, również corocznie - laureatem Gazeli Biznesu.



KLEiB[®] PROFESSIONAL	6
Kleje do płytek	8
Materiały wykończeniowe: gładzie, gipsy, kleje g-k	12
Zaprawy murarskie, tynkarskie i posadzki cementowe	15
Preparaty gruntujące	19
Preparaty dezynfekujące	19
Systemy ociepleń na styropianie i wełnie mineralnej	20
Zaprawy klejące	22
Grunty pod tynki	24
Tynki	25
Tynki mozaikowe	28
Wzornik kolorów tynków mozaikowych	31
Farby elewacyjne	32
Tynki i farby ozdobne Wzornik kolorów	34

KLEiB[®] PRO COLOR	36
Farby emulsyjne i lateksowe	38
Farby lateksowe - mikrobiologicznie aktywne	41

KLEiB[®] HYDROIZO	42
Hydroizolacje	44
Materiały uzupełniające	45

KLEiB[®] BIOAGRO	46
Q BioRolna	48

Materiały promocyjne	50
Kontakt	51

KLEiB®
PROFESSIONAL

Technologie wyznaczające standardy w budownictwie



KLEIB PROFESSIONAL to marka specjalistycznych produktów dla budownictwa, tworzonych przez innowacyjną i dynamicznie rozwijającą się firmę, ze 100% polskim kapitałem.

KLEIB PROFESSIONAL oferuje swoim Klientom najwyższy standard produktów, których jakość jest ściśle kontrolowana, a doświadczona kadra, wykorzystując najnowocześniejsze narzędzia i technologie, stale je doskonali. Śledzimy uważnie polskie i europejskie rynki, potrzeby Wykonawców i Klientów, sukcesywnie poszerzając asortyment o nowe produkty.

KLEIB PROFESSIONAL to marka sprawdzona i rekomendowana przez profesjonalistów!

KLEiB[®]

PROFESSIONAL

Kleje do płytek

Materiały wykończeniowe

Zaprawy murarskie, tynkarskie
i posadzki cementowe

Preparaty gruntujące

Preparaty dezynfekujące

System ociepleń na styropianie

System ociepleń na wełnie mineralnej

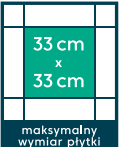
C9 KLEJ DO PŁYTEK

ceramicznych, typ - C1

KLEIB C9 jest klejem cementowym, przeznaczonym do przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych (glazura, terakota). Może być stosowany na wszelkich suchych, równych i nośnych podłożach mineralnych wewnątrz budynków. Nadaje się do przyklejania płytek o maksymalnym wymiarze 33 x 33 cm, jak również do wyrównywania i szpachlowania powierzchni. Na podłoża zewnętrzne należy stosować KLEIB C9,5.



- wydajny i ekonomiczny
- do każdego rodzaju płytek ceramicznych (glazura, terakota)
- do stosowania wewnątrz pomieszczeń
- wodoodporny

	waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
 na ściany i podłogi	25 kg	54	1,5 kg/m ² na każdy 1 mm grubości warstwy sklejenia
 maksymalny wymiar płytki			
 typ/klasa kleju			

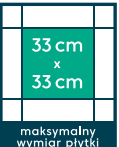


C10 KLEJ DO PŁYTEK

ceramicznych i gresowych, typ - C1TE

KLEIB C10 jest klejem cementowym, przeznaczonym do przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych (glazura, terakota, gres). Może być stosowany na wszelkich suchych, równych i nośnych podłożach mineralnych, wewnątrz i na zewnątrz budynków, także w systemach ogrzewania podłogowego. Nadaje się do przyklejania płytek o maksymalnym wymiarze 33 x 33 cm, jak również do wyrównywania i szpachlowania powierzchni.

- wydajny i ekonomiczny
- do każdego rodzaju płytek ceramicznych (glazura, terakota, gres)
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń
- na ogrzewania podłogowe
- o zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym
- wodoodporny i mrozoodporny

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie				
25 kg	54	1,5 kg/m ² na każdy 1 mm grubości warstwy sklejenia	 na ściany i podłogi	 maksymalny wymiar płytki	 typ/klasa kleju	 ogrzewanie podłogowe

C9,5 KLEJ DO PŁYTEK

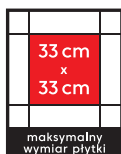
ceramicznych i gresowych, typ - C1T

KLEIB C9,5 jest klejem cementowym, przeznaczonym do przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych (glazura, terakota) i gresowych. Może być stosowany na wszelkich suchych, równych i nośnych podłożach mineralnych, wewnątrz i na zewnątrz budynku. Nadaje się do przyklejania płytek o maksymalnym wymiarze 33 x 33 cm, jak również do wyrównywania i szpachlowania powierzchni. Na powierzchnie mocno obciążone należy stosować KLEIB C11.

- wydajny i ekonomiczny
- do każdego rodzaju płytek ceramicznych i gresowych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- o zmniejszonym spływie
- wodoodporny i mrozoodporny



	waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
 na ściany i podłogi	25 kg	54	1,5 kg/m ² na każdy 1 mm grubości warstwy sklejania



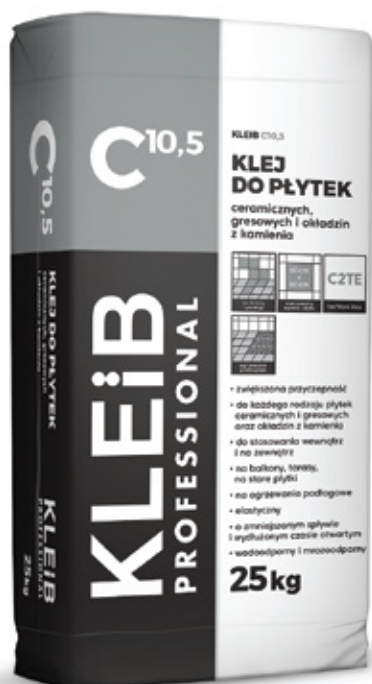
C10,5 KLEJ DO PŁYTEK

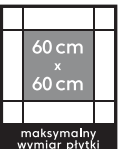
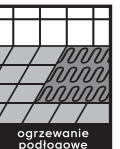
ceramicznych, gresowych i okładzin z kamienia, typ - C2TE

KLEIB C10,5 jest klejem cementowym, przeznaczonym do przyklejania ściennych i podłogowych płytek ceramicznych (glazura, terakota, klinkier, gres). Może być stosowany na wszelkich suchych, równych i nośnych podłożach mineralnych, wewnątrz i na zewnątrz budynku, również w systemach ogrzewania podłogowego. Nadaje się do przyklejania płytek o maksymalnym wymiarze 60 x 60 cm.

Już wkrótce w 10 kg opakowaniach!

- zwiększona przyczepność
- do każdego rodzaju płytek ceramicznych i gresowych oraz okładzin z kamienia
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- na balkony, tarasy, na stare płytki
- na ogrzewania podłogowe
- wysokoelastyczny
- o zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym
- wodoodporny i mrozoodporny



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie				
25 kg	54	1,5 kg/m ² na każdy 1 mm grubości warstwy sklejania	 na ściany i podłogi	 maksymalny wymiar płytki	 typ/klasa kleju	 ogrzewanie podłogowe

C11 KLEJ DO PŁYTEK

ceramicznych, gresowych i okładzin z kamienia, typ - C2TES1

KLEIB C11 jest klejem cementowym, przeznaczonym do przyklejania wszystkich rodzajów ściennych i podłogowych płytek ceramicznych i gresowych, płytek cementowych i lastrykowych oraz elementów okładzinowych z nienasiąkliwego kamienia naturalnego, wewnątrz i na zewnątrz. Klej KLEIB C11 może być stosowany na wszelkich suchych, równych i nośnych podłożach mineralnych, a także na płytach gipsowo-kartonowych. Zalecany jest szczególnie na balkony, tarasy, elewacje, ogrzewania podłogowe lub ścienne.

- zwiększona przyczepność
- do każdego rodzaju płytek ceramicznych i gresowych oraz okładzin z kamienia
- do płytek wielkoformatowych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- na balkony, tarasy, na stare płytki
- na ogrzewania podłogowe i ścienne
- elastyczny
- o zmniejszonym spływie i wydłużonym czasie otwartym
- wodoodporny i mrozoodporny



na ściany i podłogi	100 cm x 100 cm	C2TES1	ogrzewanie podłogowe	ogrzewanie ścienne	waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
					25 kg	54	1,5 kg/m ² na każdy 1 mm grubości warstwy sklejenia



C12 BIAŁY KLEJ DO PŁYTEK

ceramicznych, gresowych i okładzin z naturalnego kamienia, typ - C2ES1

KLEIB C12 jest białym klejem cementowym, przeznaczonym głównie do przyklejania ściennych i podłogowych okładzin z nienasiąkliwego kamienia naturalnego. Nadaje się również do przyklejania wszystkich rodzajów ściennych i podłogowych płytek ceramicznych i gresowych, cementowych i lastrykowych, wewnątrz i na zewnątrz. Klej KLEIB C12 może być stosowany na wszelkich suchych, równych i nośnych podłożach mineralnych, a także na płytach gipsowo-kartonowych. Zalecany jest szczególnie na balkony, tarasy, elewacje, ogrzewania podłogowe i ścienne.

- zwiększona przyczepność
- do każdego rodzaju płytek ceramicznych i gresowych oraz okładzin z kamienia
- szczególnie polecany do okładzin z naturalnego kamienia
- biała masa niwelująca ryzyko przebarwień
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- na balkony, tarasy, na stare płytki
- na ogrzewania podłogowe i ścienne
- elastyczny
- o wydłużonym czasie otwartym
- wodoodporny i mrozoodporny

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie	na ściany i podłogi	100 cm x 100 cm	C2ES1	ogrzewanie podłogowe	ogrzewanie ścienne
25 kg	54	1,5 kg/m ² na każdy 1 mm grubości warstwy sklejenia					

C13 ŻELOWY KLEJ DO PŁYTEK

ceramicznych, gresowych i okładzin z naturalnego kamienia

KLEIB C13 jest klejem na bazie cementu i specjalnie modyfikowanych minerałów (w tym reaktywnych krzemionek) do przyklejania wszystkich rodzajów ściennych i podłogowych płytek ceramicznych i gresowych, płytek cementowych i lastrykowych oraz elementów okładzinowych z nienasiąkliwego kamienia naturalnego, wewnątrz i na zewnątrz. Klej KLEIB C13 może być stosowany na wszelkich suchych, równych i nośnych podłożach mineralnych, a także na płytach gipsowo-kartonowych. Zalecany jest szczególnie na posadzki, balkony, tarasy ze względu na możliwość stosowania rzadszej (rozlewnej) konsystencji kleju - gwarancja pełnego wypełnienia przestrzeni pod płytkami.

- zwiększona przyczepność
- do każdego rodzaju płytek ceramicznych, gresowych i okładzin z kamienia naturalnego
- szczególnie polecany na posadzki, tarasy i balkony z uwagi na możliwość stosowania dowolnej konsystencji kleju
- o wydłużonym czasie otwartym
- wysokoelastyczny
- do płytek wielkoformatowych
- na ogrzewanie podłogowe
- wodoodporny i mrozoodporny
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	1,5 kg/m ² na każdy 1 mm grubości warstwy sklejenia

NOTATKI:

S1 S-LINE BIAŁA, ELASTYCZNA GŁADŹ SZPACHŁOWA

KLEIB S1 jest białą, dwufunkcyjną masą szpachłową, przeznaczoną do spoinowania i szpachlowania płyt gipsowo-kartonowych oraz do robót wykończeniowych i dekoracyjnych w budownictwie. KLEIB S1 może być stosowany na podłoża cementowo-wapienne, betonowe i gipsowe oraz płyty gipsowo-kartonowe.

Już wkrótce w 10 kg opakowaniach!

- elastyczna gładź szpachlowa na bazie anhydrytu
- o wydłużonym czasie otwartym pracy
- paroprzepuszczalna
- do nakładania ręcznego i maszynowego
- do spoinowania i wygładzania ścian i sufitów
- łatwa w aplikacji i obróbce
- nie pyli się podczas szlifowania
- zawiera włókna



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
20 kg	60	1 kg/m ² przy grubości 1 mm

S2 S-LINE GŁADŹ SZPACHŁOWA EXTRA BIAŁA do płyt karton-gips



KLEIB S2 jest gotową, dwufunkcyjną, akrylową masą szpachłową, przeznaczoną do robót wykończeniowych i dekoracyjnych w budownictwie. Dzięki swoim właściwościom nadaje się idealnie do szpachlowania ostatecznego na sezonowanych wyprawach tynkarskich, cementowo-wapiennych, wapiennych lub gipsowych, płytach gipsowo-kartonowych, powierzchniach betonowych pod wszelkiego rodzaju powłoki malarskie. Może być również stosowana do uzupełniania ubytków na powierzchni ścian i sufitów wewnątrz pomieszczeń oraz spoinowania płyt gipsowo-kartonowych, zbrojonych taśmą typu fizelina.

- gotowa do użycia!
- elastyczna, na bazie anhydrytu, dyspersji akrylowej oraz włókien celulozowych
- zbrojona włóknem
- o wydłużonym czasie otwartym pracy
- paroprzepuszczalna
- łatwa w aplikacji i obróbce
- nie pyli się podczas szlifowania
- możliwość aplikacji natryskiem hydrodynamicznym

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
17 kg	44	1,5 kg/m ² przy grubości 1 mm

S3 S-LINE GŁADŹ GIPSOWA

KLEIB S3 jest masą przeznaczoną do szpachlowania i wykonywania gładzi na wszelkich podłożach mineralnych, płytach gipsowo-kartonowych oraz do robót wykończeniowych i dekoracyjnych w budownictwie. KLEIB S3 może być stosowany na podłoża cementowe, cementowo-wapienne, betonowe i gipsowe oraz płyty gipsowo-kartonowe.

- gładź na bazie gipsu
- paroprzepuszczalna
- do nakładania ręcznego
- łatwa w aplikacji i obróbce



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
20 kg	60	1 kg/m ² przy grubości 1 mm



S5 S-LINE KLEJ GIPSOWY do przyklejania płyt gipsowo-kartonowych

KLEIB S5 jest klejem gipsowym przeznaczonym do przyklejania płyt gipsowo-kartonowych wewnątrz pomieszczeń do typowych podłoży mineralnych.

Już wkrótce w 10 kg opakowaniach!

- paroprzepuszczalny
- łatwy w aplikacji i obróbce
- można mieszać mechanicznie
- do nakładania ręcznego
- do stosowania wewnątrz pomieszczeń

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
20 kg	60	ok. 2,5-5,0 kg/m ² w zależności od stopnia równości podłoża i metody klejenia

S10 S-LINE BIAŁA MINERALNO-SYNTETYCZNA ZAPRAWA SZPACHLOWA

**do wyrównywania powierzchni ścian i sufitów
do stosowania wewnątrz i na zewnątrz**

KLEIB S10 dzięki swoim właściwościom nadaje się doskonale do wyrównywania i wykończenia ścian i sufitów oraz do wypełniania ubytków podłóża. Szczególnie zalecana jest do robót wykończeniowych po wstawianiu okien i drzwi podczas tzw. filcowania powierzchni. KLEIB S10 głównie jest stosowana do naprawy tradycyjnych tynków cementowo-wapiennych na zewnątrz i wewnątrz budynków, stosując grubość warstwy od 1 do 10 mm.

- doskonała przyczepność i elastyczność
- zbrojona mikrowłóknami
- nie zawiera wapna
- odporna na warunki atmosferyczne
- mrozoodporna
- paroprzepuszczalna



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	1,5 kg/m²

NOTATKI:

C14 ZAPRAWA MURARSKA

do cienkich spoin, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, klasa - M10

KLEIB C14 jest zaprawą murarską, przeznaczoną do wznoszenia murów konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych z elementów z betonu komórkowego, cegieł, pustaków oraz innych tego typu materiałów ceramicznych, betonowych bądź wapienno-piaskowych. Zaprawa pozwala na łączenie elementów cienkimi spoinami, o grubości od 1 mm. Maksymalna grubość spoiny nie powinna przekraczać 5 mm. Zaprawa może być używana również do wyrównywania oraz szpachlowania powierzchni (grubość warstwy 1-5 mm). Można ją stosować wewnątrz i na zewnątrz budynku.

- wygodne i ekonomiczne stosowanie
- wysoka wytrzymałość
- doskonała przyczepność i elastyczność
- możliwość stosowania od 1 mm grubości spoiny
- mrozoodporna
- wodoodporna



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	ok. 8 kg/m ² dla grubości jednorodnej 24 cm i grubości spoiny ok. 3 mm



C14B BIAŁA ZAPRAWA MURARSKA

do cienkich spoin, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, klasa - M10

KLEIB C14B jest białą zaprawą murarską, przeznaczoną do wznoszenia murów konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych z elementów z betonu komórkowego, cegieł, pustaków oraz innych tego typu materiałów ceramicznych, betonowych bądź wapienno-piaskowych. Zaprawa pozwala na łączenie elementów cienkimi spoinami, o grubości od 1 mm. Maksymalna grubość spoiny nie powinna przekraczać 5 mm. Zaprawa może być używana również do wyrównywania oraz szpachlowania powierzchni (grubość warstwy 1-5 mm). Można ją stosować wewnątrz i na zewnątrz budynku.

- w kolorze białym
- wygodne i ekonomiczne stosowanie
- wysoka wytrzymałość
- doskonała przyczepność i elastyczność
- możliwość stosowania od 1 mm grubości spoiny
- mrozoodporna
- wodoodporna

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	ok. 8 kg/m ² dla grubości jednorodnej 24 cm i grubości spoiny ok. 3 mm

C15 ZAPRAWA MURARSKA OGÓLNEGO PRZEZNACZENIA

do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, klasa - M10

KLEIB C15 jest zaprawą murarską, przeznaczoną do murowania ścian zewnętrznych i wewnętrznych, nośnych, działowych, osłonowych, wykonanych z pustaków i cegieł ceramicznych, cegieł silikatowych, bloczków z betonu zwykłego i komórkowego itp. Nadaje się do murowania kondygnacji nadziemnych oraz ścian piwnic i fundamentów. Grubość spoiny wykonanej z zaprawy murarskiej powinna wynosić od 10 do 15 mm.

- wygodne i ekonomiczne stosowanie
- wysoka wytrzymałość
- doskonała przyczepność i elastyczność
- mrozoodporna
- wodoodporna



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	ok. 100 kg/m ² dla grubości ściany (z cegły pełnej) 25 cm i grub. spoiny ok. 10 mm



C16 ZAPRAWA MURARSKA DO KLINKIERU w kolorze grafitowym

KLEIB C16 jest zaprawą murarską w kolorze grafitowym, przeznaczoną do wznoszenia elementów konstrukcyjnych i niekonstrukcyjnych z cegieł klinkierowych, takich jak: mury, ogrodzenia, kominy itp. Nadaje się również do fugowania elewacyjnych płytek i cegieł klinkierowych (pod warunkiem zastosowania KLEIB C16 również do murowania). Maksymalna szerokość spoiny nie może przekroczyć 30 mm. Dzięki zawartości trasy jest odporna na powstawanie różnych wykwitów. Można ją stosować wewnątrz i na zewnątrz.

- w kolorze grafitowym
- zmniejszone ryzyko powstania wykwitów (zawiera tras)
- doskonała przyczepność i elastyczność
- paroprzepuszczalna
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

waga netto	sztuk na palecie	grubość ściany (z cegły pełnej)	średnie zużycie
25 kg	54	12 cm	ok. 35 kg/m ² suchej zaprawy przy grub. spoiny ok. 10 mm
		25 cm	ok. 100 kg/m ² suchej zaprawy przy grub. spoiny ok. 10 mm

C18 ZAPRAWA TYNKARSKA

do nakładania ręcznego, do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, kategorii - CS II

KLEIB C18 jest zaprawą tynkarską przeznaczoną do ręcznego wykonywania tradycyjnych tynków wewnętrznych i zewnętrznych.

- wygodne i ekonomiczne stosowanie
- wysoka wytrzymałość
- doskonała przyczepność i elastyczność
- wodoodporna
- mrozoodporna



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	ok. 20 kg/m ² suchej zaprawy na wykonanie 1 m ² tynku o grubości warstwy 10 mm



C21 CEMENTOWY PODKŁAD PODŁOGOWY (JASTRYCH) klasa - C25

KLEIB C21 jest cementową zaprawą do wykonywania podkładów podłogowych i posadzek o grubości warstwy 10-80 mm, do stosowania wewnątrz budynków na wszelkiego rodzaju podłożach mineralnych pod ostateczne okładziny wykończeniowe, takie jak: płytki z różnych rodzajów materiałów, wykładziny PVC, wykładziny dywanowe, panele, deski itp. Używać jej można do wykonywania posadzek cementowych (jastrychów) w mniej obciążonych ruchem pomieszczeniach, jak np. piwnice, garaże, pomieszczenia gospodarcze. Dzięki swym właściwościom nadaje się do zastosowania jako warstwa podłogi pływającej na izolacji przeciwwilgociowej lub termicznej o minimalnej grubości 40 mm (w przypadku ogrzewania podłogowego grubość minimalna warstwy musi wynosić 60 mm). Może być również stosowana do miejscowego wyrównywania powierzchni, wypełniania szczelin i ubytków w powierzchni podłogi warstwami o grubości 10-80 mm.

- wygodne i ekonomiczne stosowanie
- doskonała przyczepność
- wysoka wytrzymałość
- obniżony skurcz
- wodoodporny

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	ok. 2 kg/m ² suchej zaprawy na wykonanie 1 m ² tynku o grubości warstwy 10 mm

C22 SPECJALISTYCZNA ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA

KLEIB C22 jest zaprawą do wyrównywania powierzchni poziomych i pionowych, wewnątrz i na zewnątrz budynków, uzupełniania ubytków oraz do wykonywania podkładów podłogowych na wszelkiego rodzaju podłożach mineralnych pod ostateczne okładziny wykończeniowe, takie jak: płytki z różnych rodzajów materiałów, wykładziny PVC, wykładziny dywanowe, panele itp., w warstwach od 3 do 50 mm. Używać jej można do wykonywania posadzek cementowych, obciążonych ruchem w pomieszczeniach, jak np.: piwnicach, garażach, pomieszczeniach gospodarczych. Dzięki swym właściwościom nadaje się do zastosowania jako warstwa podłogi pływającej na izolacji przeciwwilgociowej lub termicznej o minimalnej grubości 50 mm (w przypadku ogrzewania podłogowego grubość minimalna warstwy musi wynosić 50 mm). Może być również stosowana do miejscowego wyrównywania powierzchni, wypełniania szczelin i ubytków w powierzchni podłogi i ścian warstwami o grubości 10-80 mm.

- wygodna w użyciu
- ekonomiczna
- doskonała przyczepność
- wysoka wytrzymałość
- mrozoodporna i wodoodporna
- szczególnie polecana do: piwnic, garaży, pomieszczeń gospodarczych

NOWOŚĆ



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	ok. 2 kg/m²



C24 BETON B20

sucha mieszanka cementowa, umożliwiająca uzyskanie betonu klasy C16/20 oraz do ochrony i napraw konstrukcji betonowych

KLEIB C24 Beton B20 jest suchą mieszanką cementową, umożliwiającą uzyskanie betonu klasy C16/20 do wszelkich prac betonarskich: podkładów pod posadzki, warstw dociskowych, chudych betonów itp. Ma również zastosowanie do wykonywania niekonstrukcyjnych napraw konstrukcji betonowych.

NOWOŚĆ

- bardzo dobra przyczepność do podłoża
- bardzo dobra urabialność i łatwość pracy
- wysoka wytrzymałość na ściskanie
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	ok. 2 kg/m² przy grubości spoiny 1,0 mm

G1 PREPARAT GRUNTUJĄCY

uniwersalny

KLEIB G1 jest preparatem przeznaczonym do gruntowania chłonnych i nasiąkliwych podłoży z betonu, gipsu, cegieł, betonu komórkowego, płyt gipsowo-kartonowych itp. przed nałożeniem tynków, gładzi, klejów do glazury, posadzek i podkładów podłogowych, farb, tapet itp. Można go używać wewnątrz i na zewnątrz budynków.



- do stosowania do wewnątrz i na elewacje
- wyrównuje chłonność podłoża przed malowaniem farbami
- na podłoża przed przyklejaniem płytek ceramicznych na ściany i podłogi
- ekologiczny
- bezzapachowy

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
5 l	108	0,1 kg/m ²



G2 PREPARAT GRUNTUJĄCY

głęboko penetrujący

KLEIB G2 jest preparatem przeznaczonym do gruntowania bardzo chłonnych i nasiąkliwych podłoży z betonu, gipsu, cegieł, betonu komórkowego, płyt gipsowo-kartonowych itp. przed nałożeniem tynków, gładzi, klejów do glazury, posadzek i podkładów podłogowych, farb, tapet itp. Dzięki swojej zdolności do bardzo głębokiej penetracji jest szczególnie zalecany na wszystkie stare i słabo związane podłoża. Można go używać wewnątrz i na zewnątrz budynków.

- na bazie drobnocząsteczkowej dyspersji akrylowej
- zalecany na wszystkie stare i osypujące się podłoża
- wzmacnia podłoża i reguluje proces chłonności
- zmniejsza zużycie farby
- poprawia przyczepność klejów do glazury
- do stosowania do wewnątrz i na elewacje
- ekologiczny
- bezzapachowy

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
5 l	108	0,05-0,25 kg/m ²

G4 PŁYNNY ŚRODEK

o działaniu grzybo- i glonobójczym

KLEIB G4 jest preparatem dezynfekcyjnym, służącym do usuwania mikroorganizmów, grzybów i glonów z powierzchni murów, elewacji, tynków, betonu, wapieni, kamieni, kostki brukowej i dachów, bez szkodliwego wpływu na ich powierzchnię.



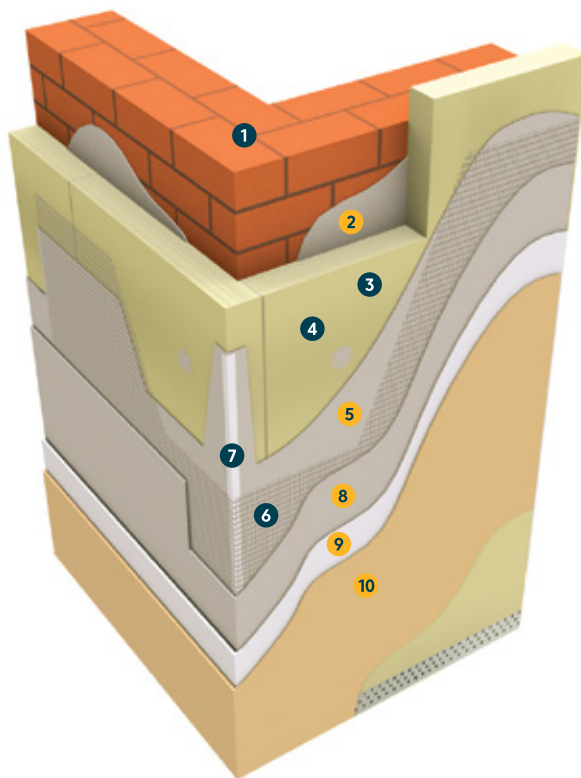
- gotowy do użycia preparat wodny
- stu procentowo niszczy mikroorganizmy i zapobiega dalszemu ich rozwojowi
- bezwonny
- bezbarwny

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
5 l	108	0,15 l/m ²

SYSTEM OCIEPLEŃ NA WEŁNIE MINERALNEJ

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków na wełnie mineralnej.

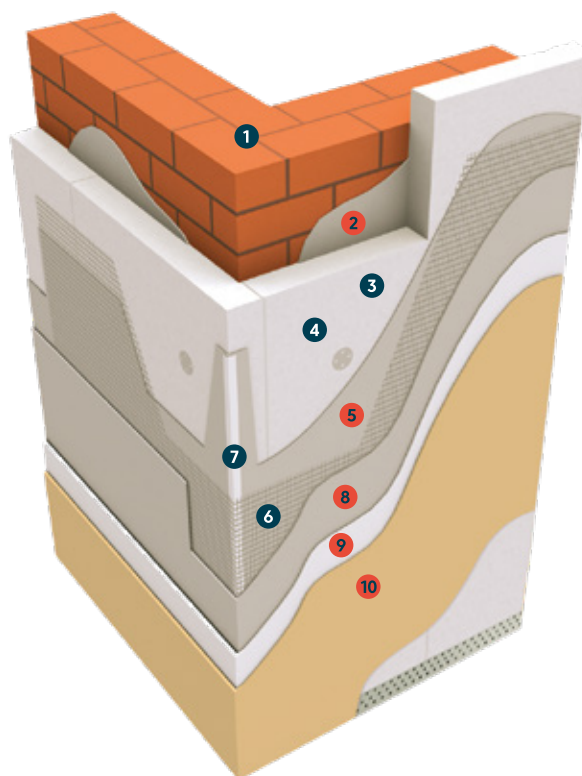
1. Ocieplana ściana
2. Zaprawa klejąca C2W
3. Płyta z wełny mineralnej
4. Łącznik mechaniczny do płyt z wełny mineralnej
5. Zaprawa klejąca C2W
6. Siatka z włókna szklanego
7. Narożnik ochronny z siatką z włókna szklanego
8. Zaprawa klejąca C2W
9. Preparat gruntujący C3
10. Tynk silikonowy C7 + farba silikonowa Q3



SYSTEM OCIEPLEŃ NA STYROPIANIE

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków na styropianie.

1. Ocieplana ściana
2. Zaprawa klejąca C1 / C2 / C2B / C2 EXTRA
3. Płyta styropianowa
4. Łącznik mechaniczny do płyt styropianowych
5. Zaprawa klejąca C2 / C2B / C2 EXTRA
6. Siatka z włókna szklanego
7. Narożnik ochronny z siatką z włókna szklanego
8. Zaprawa klejąca C2 / C2B / C2 EXTRA
9. Preparat gruntujący C3 / C3S (pod tynk silikatowo-silikonowy) lub C3 SIL (pod tynk silikonowy)
10. Tynk mineralny C4/ C4S + farba elewacyjna akrylowa Q1/ silikonowa Q3/ siloksanowa Q4
Tynk akrylowy C5 + farba elewacyjna Q1 / Q4
Tynk silikatowo-silikonowy C6
Tynk silikonowy C7 + farba elewacyjna Q3
Tynk siloksanowy C8 + farba elewacyjna Q4



KLEiB[®] **PROFESSIONAL**

System ociepleń na styropianie

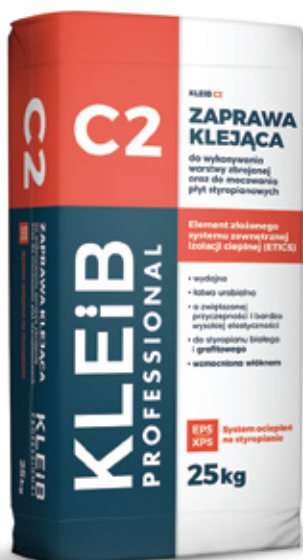
System ociepleń na wełnie mineralnej

C1 ZAPRAWA KLEJĄCA do mocowania płyt styropianowych

KLEIB C1 jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. KLEIB C1 jest cementową zaprawą klejącą, przeznaczoną do mocowania płyt styropianowych do podłoża w systemie KLEIB. Można ją stosować na wszystkich typowych, nośnych i równych podłożach mineralnych takich jak: betony, tynki, mury z cegieł, pustaki, elementy kamienne itp.

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	4,0-5,0 kg/m ²

- wydajna
- łatwo urabialna
- o zwiększonej przyczepności i bardzo wysokiej elastyczności
- do styropianu białego i grafitowego



C2 ZAPRAWA KLEJĄCA do wykonywania warstwy zbrojonej oraz do mocowania płyt styropianowych

KLEIB C2 jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. KLEIB C2 jest cementową zaprawą klejącą, przeznaczoną do wykonywania warstwy zbrojonej w systemie KLEIB. Nadaje się również do mocowania płyt styropianowych na wszystkich typowych, nośnych i równych podłożach mineralnych: betony, tynki, mury z cegieł, pustaki, elementy kamienne itp.

- wydajna
- łatwo urabialna
- o zwiększonej przyczepności i bardzo wysokiej elastyczności
- do styropianu białego i grafitowego
- wzmocniona włóknem

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	do wykonania warstwy zbrojonej 3,0-4,0 kg/m ² do przyklejania płyt 4,0-5,0 kg/m ²

C2 EXTRA ZAPRAWA KLEJĄCA do wykonywania warstwy zbrojonej, do mocowania płyt styropianowych, bez wapna

KLEIB C2 EXTRA jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. KLEIB C2 EXTRA jest cementową zaprawą klejącą, przeznaczoną do wykonywania warstwy zbrojonej w systemie KLEIB. Nadaje się również do mocowania płyt styropianowych na wszystkich typowych, nośnych i równych podłożach mineralnych: betony, tynki, mury z cegieł, pustaki, elementy kamienne itp.

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	do wykonania warstwy zbrojonej 3,0-4,0 kg/m ² do przyklejania płyt 4,0-5,0 kg/m ²

- wydajna
- łatwo urabialna
- o zwiększonej przyczepności i bardzo wysokiej elastyczności
- do styropianu białego i grafitowego
- wzmocniona włóknem
- o zmniejszonym ryzyku wykwitów (nie zawiera wapna)



C2B BIAŁA ZAPRAWA KLEJĄCA

do wykonywania warstwy zbrojonej, do mocowania płyt styropianowych

KLEIB C2B jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. KLEIB C2B jest białą, cementową zaprawą klejącą, przeznaczoną do wykonywania warstwy zbrojonej w systemie KLEIB. Nadaje się również do mocowania płyt styropianowych na wszystkich typowych, nośnych i równych podłożach mineralnych: betony, tynki, mury z cegieł, pustaki, elementy kamienne itp.

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	do wykonania warstwy zbrojonej 3,0-4,0 kg/m² do przyklejania płyt 4,0-5,0 kg/m²

- wydajna
- łatwo urabialna
- o zwiększonej przyczepności i bardzo wysokiej elastyczności
- do styropianu białego i grafitowego
- wzmocniona włóknem
- w kolorze białym



C2W ZAPRAWA KLEJĄCA

do wykonywania warstwy zbrojonej oraz do mocowania płyt z wełny mineralnej

KLEIB C2W jest elementem zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń budynków systemem KLEIB W. KLEIB C2W jest cementową zaprawą klejącą, przeznaczoną do mocowania płyt z wełny mineralnej oraz wykonywania na nich warstwy zbrojonej w systemie ociepleń KLEIB W. Nadaje się do mocowania płyt na podłożach mineralnych, jak np.: betony wszystkich klas, tynki cementowe, cementowo-wapienne, powierzchnie wykonane z elementów murowanych ceramicznych, silikatowych, żużłobetonowych, z betonu kruszywowego i z kamienia sztucznego, z autoklawizowanego betonu komórkowego oraz elementów murowanych z kamienia naturalnego.



- wydajna
- paroprzepuszczalna
- o zwiększonej przyczepności i bardzo wysokiej elastyczności
- wzmocniona włóknem

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	do przyklejania płyt z wełny mineralnej 4,0-6,5 kg/m² do wykonania warstwy zbrojonej 5,5-6,5 kg/m²

NOTATKI:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

C3 PREPARAT GRUNTUJĄCY

do przygotowania podłoża przed położeniem tynków mineralnych, mozaikowych, akrylowych, siloksanowych

KLEIB C3 jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB oraz elementem zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KLEIB W. KLEIB C3 jest podkładowym preparatem gruntującym, przeznaczonym do przygotowania podłoża przed położeniem tynków mozaikowych oraz cienkowarstwowych tynków mineralnych, akrylowych, siloksanowych w systemie zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi KLEIB oraz systemie KLEIB W.



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
8 kg	80	0,25-0,35 kg/m ²
15 kg	44	

- wygodne i ekonomiczne stosowanie
- wzmacnia podłoże i reguluje proces chłonności
- ekologiczny
- bezzapachowy

C3S PREPARAT GRUNTUJĄCY

do przygotowania podłoża przed położeniem tynków silikatowo-silikonowych



KLEIB C3S jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. KLEIB C3S jest podkładowym preparatem gruntującym, przeznaczonym do przygotowania podłoża przed położeniem tynków silikatowo-silikonowych w systemie zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi KLEIB.

- wygodne i ekonomiczne stosowanie
- wzmacnia podłoże i reguluje proces chłonności
- ekologiczny
- bezzapachowy

NOWOŚĆ

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
15 kg	44	0,25-0,35 kg/m ²

C3 SIL PREPARAT GRUNTUJĄCY

do przygotowania podłoża przed położeniem tynków silikonowych

KLEIB C3SIL jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. KLEIB C3SIL jest podkładowym preparatem gruntującym, przeznaczonym do przygotowania podłoża przed położeniem tynków silikonowych w systemie zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi KLEIB.



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
15 kg	44	0,25-0,35 kg/m ²

- wygodne i ekonomiczne stosowanie
- wzmacnia podłoże i reguluje proces chłonności
- ekologiczny
- bezzapachowy
- grunt nadaje się pod farbę silikonową

C4 BIAŁY TYNK MINERALNY

o fakturze baranka 1,5 mm i 2 mm

KLEIB C4 jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. KLEIB C4 jest białą, mineralną wyprawą tynkarską, przeznaczoną do ręcznego wykonywania zewnętrznych wypraw o fakturze baranka na warstwach zbrojonych systemu izolacji cieplnej ścian KLEIB. Można go również stosować na wszystkich równych i nośnych podłożach mineralnych, takich jak np.: beton, tradycyjne tynki cementowe oraz cementowo-wapienne.

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	przy grubości ziarna 1,5 mm i 2,0 mm: 2,4-2,7 kg/m ²

- wydajny
- paroprzepuszczalny
- odporny na promieniowanie UV
- mrozoodporny
- w kolorze białym



NOWOŚĆ

C4S SZARY TYNK MINERALNY

o fakturze baranka 2 mm

KLEIB C4S jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. KLEIB C4S jest mineralną wyprawą tynkarską w kolorze szarym, przeznaczoną do ręcznego wykonywania zewnętrznych wypraw o fakturze baranka na warstwach zbrojonych systemu izolacji cieplnej ścian KLEIB. Można go również stosować na wszystkich równych i nośnych podłożach mineralnych, takich jak np.: beton, tradycyjne tynki cementowe oraz cementowo-wapienne.

- wydajny
- paroprzepuszczalny
- odporny na promieniowanie UV
- mrozoodporny
- w kolorze szarym pod każdą farbę elewacyjną

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
25 kg	54	2,4-2,7 kg/m ²

C5 TYNK AKRYLOWY

o fakturze baranka

KLEIB C5 jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. KLEIB C5 tynk jest przeznaczony do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych wypraw tynkarskich o fakturze baranka w systemie zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. Może być stosowany na każdym podłożu mineralnym oraz akrylowym, które jest odpowiednie nośne i równe.

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
15 kg	44	do 2,5 kg/m ² dla maksymalnego uziarnienia 1,0 mm do 3,0 kg/m ² dla maksymalnego uziarnienia 1,5 mm
25 kg	24	do 3,5 kg/m ² dla maksymalnego uziarnienia 2,0 mm

- hydrofobizacja i pełna ochrona mikrobiologiczna przed rozwojem alg i grzybów
- odporność na zabrudzenia
- wytrzymała i elastyczna powłoka odporna na rysy i mikropęknięcia
- odporność kolorów na płowienie i warunki pogodowe
- możliwość aplikacji natryskiem hydrodynamicznym
- dostępny w kolorze białym i w kolorach zgodnych z wachlarzami kolorów KLEIB



C6 TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY o fakturze baranka

KLEIB C6 jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej (ETICS). Tynk jest przeznaczony do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych wypraw tynkarskich o fakturze baranka w systemie zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. Może być stosowany na każdym podłożu mineralnym, które jest odpowiednio nośne i równe.

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
15 kg	44	do 2,5 kg/m² dla maksymalnego uziarnienia 1,0 mm do 3,0 kg/m² dla maksymalnego uziarnienia 1,5 mm do 3,5 kg/m² dla maksymalnego uziarnienia 2,0 mm

NOWOŚĆ

- hydrofobizacja i pełna ochrona mikrobiologiczna przed rozwojem alg i grzybów
- odporność na zabrudzenia
- paroprzepuszczalna
- odporność kolorów na płowienie i warunki pogodowe
- możliwość aplikacji natryskiem hydrodynamicznym
- dostępny w kolorze białym i w kolorach zgodnych z wachlarzem kolorów KLEIB



C7 TYNK SILIKONOWY o fakturze baranka

KLEIB C7 jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB oraz elementem zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KLEIB W. Tynk jest przeznaczony do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych wypraw tynkarskich w systemie zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi KLEIB i KLEIB W. Może być stosowany na każdym podłożu mineralnym oraz silikonowym, które jest odpowiednio nośne i równe.

- pełna ochrona mikrobiologiczna przed rozwojem alg i grzybów
- paroprzepuszczalność pary wodnej
- odporność na zabrudzenia
- całkowita odporność kolorów na płowienie i warunki pogodowe
- dostępny w kolorze białym i w kolorach zgodnych z wachlarzami kolorów KLEIB
- wzmocniony włóknami

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
15 kg	44	do 2,5 kg/m² dla maksymalnego uziarnienia 1,0 mm do 2,7 kg/m² dla maksymalnego uziarnienia 1,5 mm do 3,4 kg/m² dla maksymalnego uziarnienia 2,0 mm

C8 TYNK SILOKSANOWY o fakturze baranka

KLEIB C8 jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. Tynk jest przeznaczony do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych wypraw tynkarskich o fakturze baranka w systemie zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. Może być stosowany na każdym podłożu mineralnym, akrylowym i siloksanowym, które jest odpowiednio nośne i równe.

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
15 kg	44	do 2,1 kg/m² dla maksymalnego uziarnienia 1,0 mm do 2,5 kg/m² dla maksymalnego uziarnienia 1,5 mm do 3,2 kg/m² dla maksymalnego uziarnienia 2,0 mm

- hydrofobizacja i pełna ochrona mikrobiologiczna przed rozwojem alg i grzybów
- bardzo wysoka odporność na zabrudzenia
- odporność kolorów na płowienie i warunki pogodowe
- możliwość aplikacji natryskiem hydrodynamicznym
- dostępny w kolorze białym i w kolorach zgodnych z wachlarzami kolorów KLEIB
- wzmocniony włóknami



M9 TYNK MOZAIKOWY

Tynk jest przeznaczony do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych wypraw tynkarskich w systemie zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi KLEIB. Może być stosowany na każdym podłożu mineralnym, które jest odpowiednio nośne i równe. Znajduje również zastosowanie do aplikacji na powierzchni cokołów budynków, podmurówek, balustrad balkonowych, elementów ogrodzeń, jak również do wnętrz, gdzie wymagana jest zwiększona wytrzymałość mechaniczna, np. klatki schodowe, korytarze, hole itp.



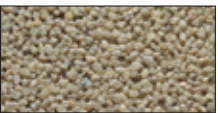
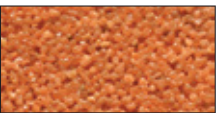
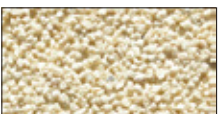
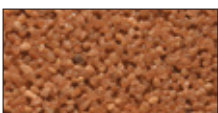
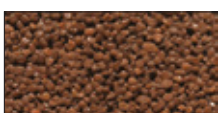
waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
4,3 kg premixu lub 16 kg netto gotowego tynku w masie	44	3,1-3,5 kg/m ² dla grubości ziarna 1,1-1,6 mm

- wysoka trwałość
- odporny na mycie, czyszczenie i ścieranie
- wyjątkowe walory estetyczne
- wysoka wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne
- całkowita odporność na UV i warunki pogodowe

M9 uziarnienie od 1,0-1,6 mm „Qsand”

System 4-woreczkowy (2,925 kg x 4 = 11,700 kg + 4,3 kg pulpa = 16 kg) z 10 kolorów. Jedna cyfra symbolu oznacza 25% udziału danego kruszywa w mieszance. Odpowiada to 2,925 kg kruszywa dla wiadra o pojemności 16 kg, zawierającego 4,3 kg premixu. Zużycie: 3,1-3,5 kg/m².

Pod tynki mozaikowe KLEIB M9 zalecamy stosowanie podkładu KLEIB C3 w kolorze najjaśniejszego kruszywa kwarcowego, celem uniknięcia kontrastu podkładu z wyprawą tynkarską.

WZORNIK KRUSZYW	
	
0 czarny	5 czerwony
	
1 szary	6 pomarańczowy
	
2 biały	7 żółty
	
3 brąz	8 zielony
	
4 ciemny brąz	9 niebieski

GENERATOR MOZAIKI M9

Wybierz gotową kompozycję z palety mozaiki (str. 31) lub stwórz własną za pomocą generatora mozaiki M9 dostępnego na www.kleib.pl

KOLOR TYNKU M9	SYMBOL	KOLOR MASY PODKŁADOWEJ
SAN MARINO	2288	BIAŁY (BAZA P)
HAMBURG	2223	BIAŁY (BAZA P)
TALIN	2227	BIAŁY (BAZA P)
ROTTERDAM	2277	BIAŁY (BAZA P)
HANOWER	2225	BIAŁY (BAZA P)
MONACHIUM	0522	BIAŁY (BAZA P)
DUBLIN	2245	BIAŁY (BAZA P)
PARYŻ	1246	BIAŁY (BAZA P)
RYGA	1488	GRUŻJA
TURYŃ	1222	BIAŁY (BAZA P)
LIZBONA	2777	BIAŁY (BAZA P)
FRANKFURT	2247	BIAŁY (BAZA P)
LUKSEMBURG	2257	BIAŁY (BAZA P)
ATENY	0233	BIAŁY (BAZA P)
KOPENHAGA	2357	BIAŁY (BAZA P)
BUDAPESZT	0255	BIAŁY (BAZA P)
PRAGA	0011	GRUŻJA
WARSZAWA	1122	BIAŁY (BAZA P)
MEDIOLAN	6677	ZIMBABWE
LIPSK	2477	BIAŁY (BAZA P)
ANKARA	0247	BIAŁY (BAZA P)
MADRYT	0244	BIAŁY (BAZA P)
LONDYN	0257	BIAŁY (BAZA P)
SZTOKHOLM	0557	NAMIBIA
BRATYSŁAWA	1129	BIAŁY (BAZA P)
WIEDEŃ	0022	BIAŁY (BAZA P)
KOLONIA	5777	ZIMBABWE
MOSKWA	0227	BIAŁY (BAZA P)
RZYM	0466	GAMBIA
BARCELONA	0456	RWANDA
MIŃSK	0055	RWANDA
OSŁO	0555	NAMIBIA
KIJÓW	1199	DANIA
BRUKSELA	0112	BIAŁY (BAZA P)
WILNO	4467	PARAGWAJ
MONAKO	0046	KUBA
BERLIN	0033	BRUNEI
AMSTERDAM	0044	KUBA
NEAPOL	0045	RWANDA
SOFIA	0015	DANIA

M10 MOZAIKOWA WYPRAWA TYNKARSKA

KLEIB M10 jest przeznaczony do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych wypraw tynkarskich w systemie zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi ETICS KLEIB. Może być stosowany na każdym podłożu mineralnym, które jest odpowiednio nośne i równe. Znajduje również zastosowanie do aplikacji na powierzchni cokołów budynków, podmurówek, balustrad balkonowych, elementów ogrodzeń, jak również do wnętrz, gdzie wymagana jest zwiększona wytrzymałość mechaniczna, np. klatki schodowe, korytarze, hole itp. W przypadku nakładania ręcznego stosować pacę wenecką.



system	waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
1	4,3 kg premixu na 15 kg netto gotowego tynku w masie	44	2,4-3,5 kg/m ² dla grub. ziarna 0,8-1,2 mm
2	4,3 kg premixu na 16 kg netto gotowego tynku w masie	44	3,1-3,5 kg/m ² dla grub. ziarna 1,0-1,6 mm
3	4,3 kg premixu na 13 kg netto gotowego tynku w masie	44	2,4-2,7 kg/m ² dla grub. ziarna 0,1-0,6 mm

- wysoka trwałość
- odporność na mycie, czyszczenie i ścieranie
- wyjątkowe walory estetyczne
- wysoka wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne
- całkowita odporność na UV i warunki pogodowe

SYSTEM 1: M10 uziarnienie 0,8-1,2 mm „Qsand”

System 4-woreczkowy (2,657 kg x 4 = 10,700 kg + 4,3 kg pulpy = 15 kg) z 8 kolorów.

WZORNIK KRUSZYW			
A czarny	B szary	C biały	D brąz
E ciemny brąz	F czerwony	G pomarańczowy	H żółty

Jedna litera symbolu oznacza 25% udziału danego kruszywa w mieszance. Odpowiada to 2,675 kg kruszywa dla wiadra o pojemności 15 kg zawierającego 4,3 kg premixu.

Zużycie: 2,4-3,5 kg/m² dla ziarna 0,8-1,2 mm.

KOLOR TYNKU M10	SYMBOL	KOLOR MASY
KRAKÓW	BBCC	BIAŁY (BAZA P)
POZNAŃ	ABBC	BIAŁY (BAZA P)
SZCZECIN	BCCC	BIAŁY (BAZA P)
KOSZALIN	AACC	BIAŁY (BAZA P)
KOŁOBRZEG	AABB	GRUJAZA
ŁÓDŹ	BCEG	BIAŁY (BAZA P)
BYDGOSZCZ	ACDD	BIAŁY (BAZA P)
WŁOCŁAWEK	ACEE	BIAŁY (BAZA P)
GDAŃSK	CCCH	BIAŁY (BAZA P)
WROCŁAW	CCHH	BIAŁY (BAZA P)
KATOWICE	CHHH	BIAŁY (BAZA P)
CZĘSTOCHOWA	CCCD	BIAŁY (BAZA P)
TORUŃ	CCEH	BIAŁY (BAZA P)
KIELCE	CEHH	BIAŁY (BAZA P)
RZESZÓW	ACCH	BIAŁY (BAZA P)
RADOM	ACEH	BIAŁY (BAZA P)
LUBLIN	AAEE	KUBA
BIAŁYSTOK	AADD	BRUNEI
ZIELONA GÓRA	AAEG	KUBA
KALISZ	AEGG	GAMBIA

SYSTEM 2: M10 uziarnienie 1,0-1,6 mm „Qsand”

M10 (40 kolorów) system 4-woreczkowy (2,925 kg x 4 = 11,700 kg + 4,3 kg pulpy = 16 kg) z 10 kolorów.

WZORNIK KRUSZYW	
0 czarny	5 czerwony
1 szary	6 pomarańczowy
2 biały	7 żółty
3 brąz	8 zielony
4 ciemny brąz	9 niebieski

Jedna cyfra symbolu oznacza 25% udziału danego kruszywa w mieszance. Odpowiada to 2,925 kg kruszywa dla wiadra o pojemności 16 kg, zawierającego 4,3 kg premixu.

Zużycie: 3,1-3,5 kg/m² dla ziarna 1,0-1,6 mm.

Tabela kolorów tynku mozaikowego M10 - system 2, dostępna na stronie 31.

M10 MOZAIKOWA WYPRAWA TYNKARSKA

KLEIB M10 jest przeznaczony do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych wypraw tynkarskich w systemie zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi ETICS KLEIB. Może być stosowany na każdym podłożu mineralnym, które jest odpowiednio nośne i równe. Znajduje również zastosowanie do aplikacji na powierzchni cokołów budynków, podmurówek, balustrad balkonowych, elementów ogrodzeń, jak również do wnętrz, gdzie wymagana jest zwiększona wytrzymałość mechaniczna, np. klatki schodowe, korytarze, hole itp. W przypadku nakładania ręcznego stosować pacę wenecką.



system	waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
1	4,3 kg premiksu na 15 kg netto gotowego tynku w masie	44	2,4-3,5 kg/m ² dla grub. ziarna 0,8-1,2 mm
2	4,3 kg premiksu na 16 kg netto gotowego tynku w masie	44	3,1-3,5 kg/m ² dla grub. ziarna 1,0-1,6 mm
3	4,3 kg premiksu na 13 kg netto gotowego tynku w masie	44	2,4-2,7 kg/m ² dla grub. ziarna 0,1-0,6 mm

- wysoka trwałość
- odporność na mycie, czyszczenie i ścieranie
- wyjątkowe walory estetyczne
- wysoka wytrzymałość na uszkodzenia mechaniczne
- całkowita odporność na UV i warunki pogodowe

SYSTEM 3: M10 uziarnienie 0,1-0,6 mm „Granostar Light”

System 3-woreczkowy (3 x 2,900 = 8,700 kg + 4,3 kg pulpy = 13 kg)



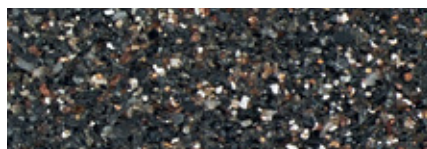
NOWY JORK



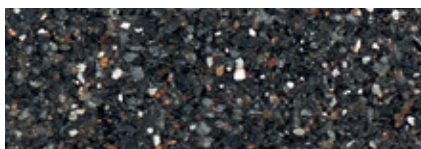
WASZYNGTON



HOLLYWOOD



MIAMI



LAS VEGAS



SAN FRANCISCO



LOS ANGELES



CHICAGO



DENVER

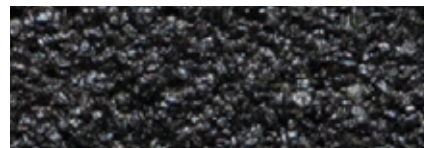


ATLANTA



HOUSTON

zawiera miki



DALLAS

zawiera miki

Nazwa miasta jest równoznaczna z symbolem i oznacza 33,33% udziału danego kruszywa w mieszance.

Zużycie: 2,4-2,7 kg/m² dla ziarna 0,1-0,6 mm w podwójnej warstwie.

UWAGA: Podwójna aplikacja. Diamentowy blask - to dodatkowy efekt dla „Granostar light”, po dodaniu płatków miki w ilości 0,03 kg (czyli 30 gram) na opakowanie 13 kg gotowego produktu (pulpa + kruszywo).

UWAGA: Pierwsza aplikacja bez płatków miki, do drugiej warstwy należy dodać DIAMENTOWY BLASK.

KOLOR TYNKU M10	SYMBOL	APLIKACJA
NOWY JORK X 3	VE 54	PODWÓJNA APLIKACJA
WASZYNGTON X 3	VE 22	PODWÓJNA APLIKACJA
HOLLYWOOD X 3	VE 23	PODWÓJNA APLIKACJA
MIAMI X 3	M 20	PODWÓJNA APLIKACJA
LAS VEGAS X 3	M 19	PODWÓJNA APLIKACJA
SAN FRANCISCO X 3	VE 38	PODWÓJNA APLIKACJA
LOS ANGELES X 3	M 10	PODWÓJNA APLIKACJA
CHICAGO X 3	VE 33	PODWÓJNA APLIKACJA
DENVER X 3	M 11	PODWÓJNA APLIKACJA
ATLANTA X 3	VE 39	PODWÓJNA APLIKACJA
HOUSTON	Granoflour snow - white	PODWÓJNA APLIKACJA
DALLAS	Granoflour black	PODWÓJNA APLIKACJA



SAN MARINO 2288



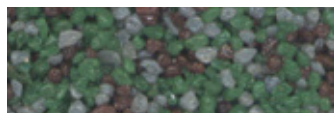
HAMBURG 2223



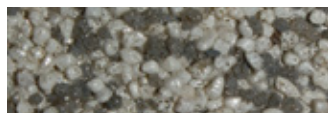
TALIN 2227



ROTTERDAM 2277



RYGA 1488



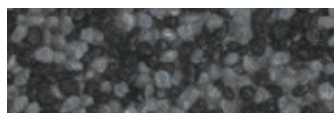
TURYN 1222



LIZBONA 2777



FRANKFURT 2247



PRAGA 0011



WARSZAWA 1122



MEDIOLAN 6677



LIPSK 2477



BRATYSŁAWA 1129



WIEDŃ 0022



KOLONIA 5777



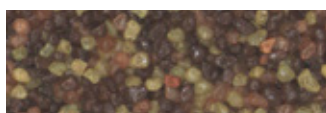
MOSKWA 0227



KIJÓW 1199



BRUKSELA 0112



WILNO 4467



MONAKO 0046



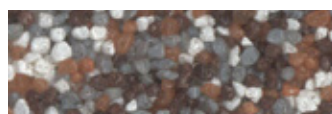
HANOWER 2225



MONACHIUM 0522



DUBLIN 2245



PARYŻ 1246



LUKSEMBURG 2257



ATENY 0233



KOPENHAGA 2357



BUDAPESZT 0255



ANKARA 0247



MADRYT 0244



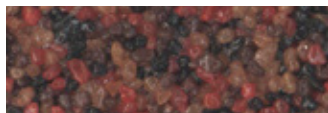
LONDYN 0257



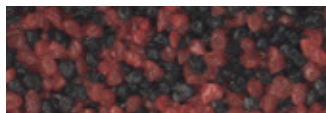
SZTOKHOLM 0557



RZYM 0466



BARCELONA 0456



MIŃSK 0055



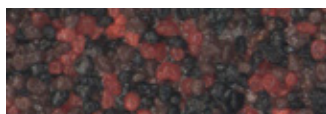
OSLO 0555



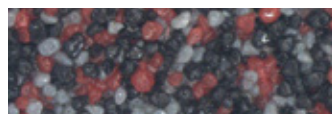
BERLIN 0033



AMSTERDAM 0044



NEAPOL 0045



SOFIA 0015

Przedstawione kolory mozaiki mają charakter poglądowy. Produkt należy wybierać w oparciu o wzornik akrylowych tynków mozaikowych KLEIB PROFESSIONAL, dostępny w hurtowniach.

Q1 FARBA ELEWACYJNA AKRYLOWA

do malowania ochronnego i dekoracyjnego

KLEIB Q1 jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. KLEIB Q1 jest elewacyjną farbą akrylową, przeznaczoną głównie do malowania cienkowarstwowych tynków mineralnych i akrylowych w systemie ociepleń budynków KLEIB. Nadaje się również do stosowania na mineralnych podłożach takich jak: niemalowane tynki cementowe, cementowo-wapienne, nieotynkowane mury z betonu, cegieł, bloczków, pustaków ceramicznych lub silikatowych. Farba może być stosowana na zewnątrz budynku do malowania ochronnego i dekoracyjnego.

- pełna ochrona mikrobiologiczna powłoki przed rozwojem alg i grzybów
- odporność kolorów na płowienie i warunki pogodowe
- odporność na promieniowanie UV
- wydajna
- do stosowania na zewnątrz budynków
- dostępna w kolorze białym i kolorach zgodnych ze wzornikiem kolorów KLEIB



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
4 l	80	0,25-0,35 kg/m ² przy jednokrotnym malowaniu
10 l	44	

Q3 FARBA ELEWACYJNA SILIKONOWA

do malowania ochronnego i dekoracyjnego



KLEIB Q3 jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB oraz elementem zestawu wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków systemem KLEIB W. KLEIB Q3 jest elewacyjną farbą silikonową, przeznaczoną głównie do malowania cienkowarstwowych tynków mineralnych i silikonowych w systemach ociepleń budynków KLEIB i KLEIB W. Nadaje się również do stosowania na mineralnych podłożach takich jak: niemalowane tynki cementowe, cementowo-wapienne, nieotynkowane mury z betonu, cegieł, bloczków, pustaków ceramicznych lub silikonowych. Farba może być stosowana na zewnątrz budynku do malowania ochronnego i dekoracyjnego.

- pełna ochrona mikrobiologiczna powłoki przed rozwojem alg i grzybów
- odporność kolorów na płowienie i warunki pogodowe
- odporna na promieniowanie UV
- bardzo wysoka odporność na zabrudzenia
- znakomita przepuszczalność pary wodnej
- wydajna
- do stosowania na zewnątrz budynków
- dostępna w kolorze białym i kolorach zgodnych ze wzornikiem kolorów KLEIB

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
4 l	80	0,25-0,35 kg/m ² przy jednokrotnym malowaniu
10 l	44	

Q4 FARBA ELEWACYJNA SILOKSANOWA

do malowania ochronnego i dekoracyjnego

KLEIB Q4 jest elementem złożonego systemu zewnętrznej izolacji cieplnej z wyprawami tynkarskimi (ETICS) o handlowej nazwie KLEIB. KLEIB Q4 jest elewacyjną farbą siloksanową, przeznaczoną głównie do malowania cienkowarstwowych tynków mineralnych i siloksanowych w systemach ociepleń budynków KLEIB. Nadaje się również do stosowania na mineralnych podłożach takich jak: niemalowane tynki cementowe, cementowo-wapienne, nieotynkowane mury z betonu, cegieł, bloczków, pustaków ceramicznych lub silikatowych. Farba może być stosowana na zewnątrz budynku do malowania ochronnego i dekoracyjnego.

- pełna ochrona mikrobiologiczna powłoki przed rozwojem alg i grzybów
- odporność kolorów na płowienie i warunki pogodowe
- bardzo wysoka odporność na zabrudzenia
- wydajna
- do stosowania na zewnątrz budynków
- dostępna w kolorze białym i kolorach zgodnych ze wzornikiem kolorów KLEIB oraz dowolny kolor po uzgodnieniu z laboratorium KLEIB



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
4 l	80	0,25-0,35 kg/m ² przy jednokrotnym malowaniu
10 l	44	

Q8 FARBA PODKŁADOWA POD FARBY ELEWACYJNE

KLEIB Q8 jest akrylową farbą podkładową, przeznaczoną głównie do przygotowywania podłoży pod elewacyjne farby akrylowe i siloksanowe. Nadaje się do stosowania na wszelkiego rodzaju podłożach mineralnych.



- zwiększa przyczepność
- zmniejsza i wyrównuje chłonność podłoża
- wzmacnia i ujednolica kolorystykę
- ogranicza ryzyko powstawania przebarwień
- wydajna i łatwa w użyciu
- możliwość aplikacji natryskiem hydrodynamicznym

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
10 l	44	0,10-0,20 l/m ² przy jednokrotnym malowaniu

UWAGA! Rzeczywisty odcień koloru może nieznacznie odbiegać od przedstawionego w niniejszym katalogu. Ostateczny kolor należy wybierać w oparciu o **wzornik kolorów tynków i farb ozdobnych KLEIB PROFESSIONAL**, dostępny w hurtowniach.

BURUNDI	SENEGAL	GRENADA	HAITI	MOŁDAWIA
WĘGRY	GRUZJA	CZARNOGÓRA	WIELKA BRYTANIA	FRANCJA
UKRAINA	RUMUNIA	WATYKAN	NEPAL	ŁOTWA
SZWAJCARIA	UZBEKISTAN	DANIA	ISLANDIA	WENEZUELA
IRLANDIA	USA	ANDORA	KIRGISTAN	LIBERIA
KANADA	MACEDONIA	BUŁGARIA	MEKSYK	AZERBEJDŻAN
ARGENTYNA	TURCJA	LIBAN	LAOS	ROSJA
EKWADOR	SUDAN	TURKMENISTAN	SAMOA	JEMEN
KOLUMBIA	ALGERIA	INDIE	DOMINIKANA	RPA
SŁOWENIA	SALWADOR	SIERRA LEONE	CYPR	NIGERIA
PERU	IRAK	EGIPT	IRAN	PARAGWAJ
AFGANISTAN	LIBIA	OMAN	JORDANIA	ZAMBIA
SERBIA	CZECHY	KAMERUN	SURINAM	SYRIA
KOSTARYKA	SŁOWACJA	ARMENIA	MALTA	KUWEJT
CHORWACJA	PORTUGALIA	ALBANIA	MALAWI	POLSKA

				
ANGOLA	CZAD	MONGOLIA	WIETNAM	BIAŁORUŚ
				
HOLANDIA	LIECHTENSTEIN	BELGIA	AUSTRIA	NIEMCY
				
FINLANDIA	ESTONIA	SZWECJA	NORWEGIA	LUKSEMBURG
				
HONDURAS	FILIPINY	BARBADOS	MAROKO	BANGLADESZ
				
WŁOCHY	TUNEZJA	AUSTRALIA	HISZPANIA	GRECJA
				
KAZACHSTAN	TANZANIA	GWATEMALA	BOTSWANA	MALEZJA
				
INDONEZJA	GHANA	GUJANA	BAHAMY	NOWA ZELANDIA
				
KENIA	SRI LANKA	SAN MARINO	MOZAMBIK	ETIOPIA
				
MALI	IZRAEL	TAJLANDIA	MAURETANIA	TADŻYKISTAN
				
KATAR	ZIMBABWE	PANAMA	MAURITIUS	KAMBODŻA
				
ARABIA SAUDYJSKA	URUGWAJ	KONGO	TOGO	UGANDA
				
NIGER	MIKRONEZJA	JAMAJKA	FIDŻI	KUBA
				
GWINEA	GAMBIA	NIKARAGUA	MADAGASKAR	RWANDA
				
BRAZYLIA	CHILE	PAKISTAN	NAMIBIA	BRUNEI
				
LITWA	CHINY	BOLIWIA	SINGAPUR	JAPONIA

KLEiB®
PRO COLOR

Specjalistyczne farby wewnętrzne



KLEIB PROCOLOR to marka wysokiej klasy, specjalistycznych farb wewnętrznych, dostępnych w kolorze białym, ekstra białym lub barwionych w systemie KLEIB.

KLEIB PROCOLOR posiada w swojej ofercie szeroką paletę kolorów. Inspirację czerpiemy ze wszystkich stron świata, tak aby odpowiadały potrzebom naszych klientów i zachęcały ich do dalszych, twórczych zmian w swoim otoczeniu.

W ofercie **KLEIB PROCOLOR** dostępne są: ekologiczne farby emulsyjne na bazie naturalnego spoiwa pochodzącego z celulozy, wydajne farby lateksowe oraz satynowe farby mikrobiologicznie aktywne. Wszystkie farby **KLEIB PROCOLOR** charakteryzują się bardzo dobrym kryciem i wyjątkowo niską emisją zapachową. Są łatwe w aplikacji ręcznej oraz natryskiem hydrodynamicznym. Dostępne są w postaci gotowej do użycia!

KLEiB®

PRO COLOR

Farby emulsyjne i lateksowe

Farby lateksowe

- mikrobiologiczne aktywne

Q123 EXB

EXTRA BIAŁA EMULSYJNA FARBA DO WNĘTRZ

KLEIB Q123 ExB jest extra białą, ekologiczną farbą do wnętrz na bazie naturalnego spoiwa, pochodnego celulozy. Przeznaczona jest do malowania powierzchni wewnątrz budynków. Idealnie nadaje się do malowania sufitów i ścian narażonych na działanie wilgoci, takich jak: kuchnie, łazienki, piwnice itp.

- ekologiczna, na bazie naturalnego spoiwa
- farba o wyjątkowo niskiej emisji zapachowej
- odporna na tarcie na sucho
- możliwość aplikacji natryskiem hydrodynamicznym
- do malowania sufitów i ścian narażonych na działanie wilgoci: kuchnie, łazienki, piwnice



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
10 l	44	0,10-0,12 l/m ² przy jednokrotnym malowaniu

Q5

LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ BIAŁA



KLEIB Q5 jest farbą lateksową do wnętrz, przeznaczoną do malowania tynków cementowych, cementowo-wapiennych, cienkowarstwowych tynków mineralnych i dyspersyjnych, podłoży wykonanych z betonu i gipsu (takich jak tynki gipsowe) oraz płyt gipsowo-kartonowych.



Baza systemu kolorowania
KLEIB

- odporna na szorowanie na mokro
- do stosowania na typowe podłoża budowlane
- wodorozcieńczalna
- wydajność nawet do 12 m² z litra
- łatwa w aplikacji ręcznej oraz natryskiem hydrodynamicznym
- o niskiej emisji zapachowej
- dostępna w kolorze białym oraz barwiona w systemie KLEIB

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
4 l	80	0,10-0,12 l/m ² przy jednokrotnym malowaniu
10 l	44	

Q5 EXB

LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ EXTRA BIAŁA

KLEIB Q5 ExB jest extra białą farbą lateksową do wnętrz, przeznaczoną do malowania tynków cementowych, cementowo-wapiennych, cienkowarstwowych tynków mineralnych i dyspersyjnych, podłoży wykonanych z betonu i gipsu (takich jak tynki gipsowe) oraz płyt gipsowo-kartonowych.

Już wkrótce w nowym opakowaniu!

- matowa farba do malowania ścian i sufitów
- odporna na szorowanie na mokro
- wodorozcieńczalna
- wydajność nawet do 12 m² na litr
- łatwa w aplikacji ręcznej oraz natryskiem hydrodynamicznym
- o niskiej emisji zapachowej



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
4 l	80	0,10-0,12 l/m ² przy jednokrotnym malowaniu
10 l	44	

Q5 ECO

BIAŁA MATOWA EMULSYJNA FARBA DO WNĘTRZ



KLEIB Q5 Eco jest emulsyjną, białą farbą akrylową do wnętrz, na bazie naturalnego spoiwa pochodnego celulozy oraz dyspersji akrylowej. Jest przeznaczoną do malowania powierzchni wewnątrz budynków oraz do malowania sufitów i ścian narażonych na działanie wilgoci, takich jak kuchnie, łazienki, piwnice itp. Może być barwiona zgodnie z paletą barw KLEIB dla tego produktu.



**Baza systemu kolorowania
KLEIB NATURE**

Paleta barw KLEIB NATURE dostępna na stronie 40.

- doskonałe krycie
- matowa powierzchnia
- odporna na tarcie na sucho
- ekologiczna
- o bardzo niskiej emisji zapachowej
- przeznaczona również do kolorowania w jasnych kolorach, zgodnie z paletą barw KLEIB NATURE

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
4 l	80	0,10-0,12 l/m ² przy jednokrotnym malowaniu
10 l	44	

Q6 NATURE

ŚNIEŻNO-BIAŁA LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ

KLEIB Q6 NATURE jest farbą lateksową, śnieżno-białą do wnętrz, przeznaczoną do malowania tynków cementowych, cementowo-wapiennych, cienkowarstwowych tynków mineralnych i dyspersyjnych, podłoży wykonanych z betonu, gipsu oraz płyt gipsowo-kartonowych.



Baza systemu kolorowania
KLEIB NATURE

Paleta barw KLEIB NATURE dostępna na stronie 40.

- najwyższa jakość krycia i białości
- matowa powłoka
- odporna na szorowanie na mokro
- farba o niskiej emisji zapachowej
- przeznaczona również do kolorowania w jasnych kolorach, zgodnie z paletą barw KLEIB NATURE



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
4 l	80	0,10-0,12 l/m² przy jednokrotnym malowaniu
10 l	44	

PALETA BARW KLEIB NATURE

dla farb
KLEIB Q5 ECO
i KLEIB Q6 NATURE

Brzoskwiowy krem G405	Palony piasek G462	Beżowy brzask H480	Kaszmierowy brąz J480	Pigwowa żółć H300	Kosz rumianku F303	Kwiat lilii F395	Delikatny seledyn F370
Jesienne liście H400	Mgliste przedpołudnie G484	Jesienne chmury H484	Popielaty brąz J481	Mglisty świt F480	Aksamitny jaśmin F420	Szałwiowy krzew H499	Płowe khaki H450
Orzech włoski G481	Krople deszczu F488	Skaliste kaskady G488	Kamienne zbocze H488	Chłodny róż G425	Delikatny róż G426	Delikatny beż G480	Ciepły beż H468

UWAGA! Rzeczywisty odcień koloru może nieznacznie odbiegać od przedstawionego w niniejszym katalogu. Ostateczny kolor należy wybierać w oparciu o wzornik **systemu kolorowania KLEIB NATURE**, dostępnego w hurtowniach.

Q7 BIO**SATYNOWA FARBA
LATEKSOWA DO WNĘTRZ****mikrobiologicznie i biobójczo aktywna**

KLEIB Q7 Bio jest satynową farbą lateksową mikrobiologicznie i biobójczo aktywną do wnętrz, przeznaczoną do malowania tynków cementowych, cementowo-wapiennych, cienkowarstwowych tynków mineralnych i dyspersyjnych, podłoży wykonanych z betonu, gipsu oraz płyt gipsowo-kartonowych. KLEIB Q7 Bio jest szczególnie zalecana do malowania pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu jak: szkoły, przedszkola, magazyny żywności, chłodnie warzyw i owoców, masarnie, korytarze i klatki schodowe. Jest idealną farbą do malowania tzw. lamperii, ponieważ tworzy bardzo wytrzymałą i odporną powłokę na zabrudzenia o lekkim półpołysku. Ale jej największym atutem jest fakt, że zawiera ekologiczne, nowoczesne środki ochrony mikrobiologicznej do wnętrz. Dlatego KLEIB Q7 Bio zalecana jest szczególnie do malowania powierzchni, gdzie wymagana jest ochrona mikrobiologiczna. Magazyny żywności, magazyny chłodnie, warzyw i owoców, masarnie, kuchnie i stołówki, szpitale, sale zabiegowe i operacyjne to pomieszczenia, w których KLEIB Q7 Bio jest najodpowiedniejsza, ponieważ uniemożliwia rozwój mikroorganizmów na powierzchni, a zawarte w niej środki ochrony mikrobiologicznej są odporne na detergenty.

**Baza systemu kolorowania
KLEIB**

- do malowania pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu: szkoły, przedszkola, korytarze, klatki schodowe
- do malowania powierzchni wymagających ochrony mikrobiologicznej: szpitale, sale zabiegowe i operacyjne, magazyny żywności, chłodnie warzyw i owoców, masarnie, kuchnie i stołówki
- dostępna w kolorze białym oraz barwiona w systemie KLEIB
- odporna na szorowanie na mokro oraz działanie detergentów
- o niskiej emisji zapachowej
- możliwość aplikacji natryskiem hydrodynamicznym

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
4 l	80	0,12 l/m² przy jednokrotnym malowaniu
10 l	44	

NOTATKI:

.....

.....

.....

.....

.....



Hydroizolacje



Firma **KLEIB** wprowadziła na rynek nową markę produktów do wykonywania hydroizolacji – **KLEIB HYDROIZO**.

W ofercie **KLEIB HYDROIZO** dostępna jest gotowa do użycia, jednoskładnikowa masa uszczelniająca **HYDRO** – przeznaczona do izolacji przeciwwilgociowej łazienek, kuchni, pralni i suszarni oraz dwuskładnikowa masa uszczelniająca **HYDRO EXTRA A+B** – przeznaczona do wykonywania izolacji wewnętrznych i zewnętrznych ścian tarasów oraz stropów, garaży podziemnych, na balkonach i zimowych tarasach oraz basenach kąpielowych.

Linia specjalistycznych produktów **KLEIB HYDROIZO** będzie sukcesywnie rozwijana.

KLEiB[®]

HYDROIZO

Hydroizolacje

Materiały uzupełniające

HYDRO ELASTYCZNA, JEDNOSKŁADNIKOWA MASA USZCZELNIAJĄCA

**zabezpiecza przed wilgocią: łazienki, kuchnie,
pralnie, suszarnie**

KLEIB HYDRO jest elastyczną, jednoskładnikową folią izolacyjną, przeznaczoną do uszczelniania nasiąkliwych podłoży mineralnych, jak tynki cementowe i cementowo-wapienne, beton, tynki gipsowe oraz płyty gipsowo-kartonowe. Jest głównie przeznaczona do wykonywania elastycznych powłok gruntujących pod płytki ceramiczne, stosowanych wewnątrz budynków do uszczelnienia ścian i podkładów podłogowych w pomieszczeniach z bezpośrednim oddziaływaniem wody, np. w łazienkach, toaletach, kuchniach, suszarniach. KLEIB Hydro zalecana jest do wykonywania uszczelnień w mokrych sferach pomieszczeń takich jak wokół kabin prysznicowych, umywalk, wanien i zlewów. Na warstwę folii można stosować kleje do płytek ceramicznych KLEIB C9, C9,5, C10, C10,5, C11 i C12.

- elastyczna • jednoskładnikowa
- pod płytki ceramiczne • nie zawiera rozpuszczalników
- kryjąca mikropęknięcia w podłożu • do stosowania wewnątrz budynków



waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
6 kg	80	w zależności od ilości warstw 2,5 kg/m ² (dla grub. 1,5 mm) - 4,0 kg/m ² (dla grub. 2,5 mm)
15 kg	44	

HYDRO EXTRA ELASTYCZNA, DWUSKŁADNIKOWA MASA USZCZELNIAJĄCA

**hydroizolacja: piwnic, fundamentów,
balkonów, tarasów, basenów**



KLEIB HYDRO EXTRA A+B 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.

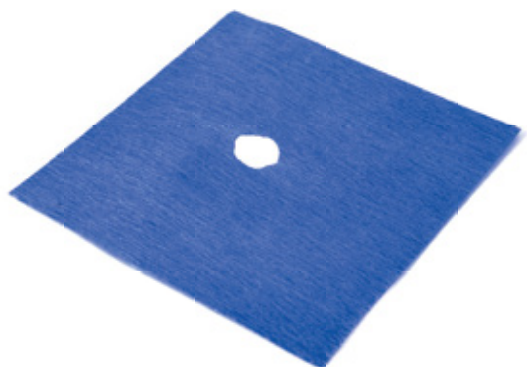
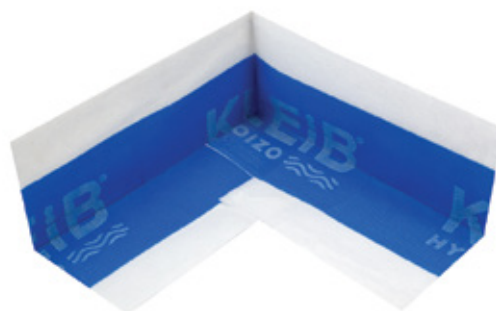
- elastyczna
- dwuskładnikowa A+B
- nie zawiera rozpuszczalników
- nieprzepuszczalna dla wody
- mrozoodporna
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynku

produkt	waga netto	średnie zużycie
HYDRO EXTRA A	25 kg	w zależności od typu izolacji oraz ilości warstw 2 mm, 3,0 kg/m ² - 2,6 mm, 4,5 kg/m ²
HYDRO EXTRA B	10 l	



narożnik zewnętrzny	wymiar (mm)	ilość w opakowaniu (szt.)
do folii 1 składnikowej TU	135x135	25
do folii 2 składnikowej TUV	135x135	25

narożnik wewnętrzny	wymiar (mm)	ilość w opakowaniu (szt.)
do folii 1 składnikowej TU	135x135	25
do folii 2 składnikowej TUV	135x135	25



mankiet uszczelniający	wymiar (mm)	ilość w opakowaniu (szt.)
Mankiet mały - 120 TPER	120x120	25
Mankiet duży - 400 TPER	400x400	10
Mankiet duży - 350 TPER	350x350	10
Mankiet duży - 300 TPER	300x300	10
Mankiet duży - 250 TPER	250x250	10

TAŚMY DO HYDROIZOLACJI

taśma uszczelniająca	szerokość całkowita (mm)	szerokość uszczelniona (mm)	długość taśmy w rolce (mb)
do folii 1 składnikowej TU-120/10	120	70	10
do folii 1 składnikowej TU-120/50	120	70	50
do folii 2 składnikowej TUV-120/10	120	70	10
do folii 2 składnikowej TUV-120/50	120	70	50



KLEiB®
BIOAGRO

Specjalistyczne produkty dla rolnictwa



KLEIB BIOAGRO to nowa, specjalistyczna linia produktów dla rolnictwa. Jako pierwsza została wprowadzona na rynek wysokiej jakości farba emulsyjna **Q BioRolna** – przeznaczona do malowania obór, chlewni, kurników i stajni. **Q BioRolna** jest produkowana na bazie naturalnych spoiw i posiada wyjątkowo niską emisję zapachową.



WKRÓTCE

Już wkrótce na rynek zostanie wprowadzony nowy produkt – farba **Q BioRolna Drób** - do malowania pomieszczeń hodowlanych dla drobiu.

KLEiB[®]
BIOAGRO 

Q BioRolna



PROFESJONALIŚCI DORADZAJĄ!

Q BioRolna. Odstrasza owady. Chroni zwierzęta.



Odstraszająca owady



Ekologiczna



Mikrobiologicznie aktywna

Q BioRolna to specjalistyczna farba emulsyjna
do obór, chlewni, kurników i stajni.
Skutecznie odstrasza owady,
chroni przed grzybami, pleśniami i bakteriami.

Q BIOROLNA





Q BIOROLNA BIAŁA FARBA EMULSYJNA do malowania wewnątrz obór, chlewni, kurników i stajni

- odstraszająca owady
- ekologiczna
- mikrobiologicznie aktywna
- o niskiej emisji zapachowej
- odporna na tarcie na sucho
- paroprzepuszczalna

Q BioRolna jest białą, ekologiczną farbą na bazie naturalnego spoiwa, pochodnego celulozy. Jest przeznaczona do malowania powierzchni wewnątrz pomieszczeń dla zwierząt hodowlanych, szczególnie do malowania wewnątrz stajni, obór, chlewni i kurników.

WŁAŚCIWOŚCI

Q BioRolna zawiera repelent oraz heliofor co sprawia, że powłoka farby odstrasza owady - szczególnie muchy, meszki, muchy końskie, komary i pająki. Posiada doskonałe krycie i biel; tworzy równą i matową powierzchnię, której powłoka jest odporna na tarcie na sucho zgodnie z PN-C-81914:2002. Jest to farba oddychająca o wyjątkowo niskiej emisji zapachowej. Posiada pełną ochronę mikrobiologiczną (przez 12 miesięcy), chroniącą powłokę farby przed rozwojem bakterii i grzybów.

PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA

Podłoże pod farbę Q BioRolna powinno być czyste, suche i nośne. Wolne od tłuszczu i kurzu. Rysy i braki w podłożu powinny być naprawione i uzupełnione. Farbę nakładać na zwarte podłoża. Farba Q BioRolna nie wymaga gruntowania, gdyż zawiera środek gruntujący w postaci drobnocząsteczkowej dyspersji. Powierzchnie przeznaczone do malowania należy dokładnie odpylić, a następnie zmyć wodą. Ściany (np.: stare, osypujące się zwietrzałe tynki) pomalowane wapnem lub farbą kredową należy zmyć. Następnie zagruntować powierzchnię nakładając grunt KLEIB G2. Procedurę w zależności od chłonności podłoża należy powtórzyć.

PRZYGOTOWANIE FARBY

Farba Q BioRolna dostarczana jest w postaci gotowej do użycia. Nie wolno jej łączyć z innymi materiałami. Po otwarciu wiadra jego zawartość należy dokładnie wymieszać w celu wyrównania konsystencji.

SPOSÓB UŻYCIA

Q BioRolna przeznaczona jest do aplikacji za pomocą agregatu hydrodynamicznego, co sprawia, że można ją nakładać jednokrotnie przy zużyciu około 0,2 l/m². Stosując wałek lub pędzel malarski pierwszą warstwę można do 5% rozcieńczyć wodą. Drugą należy nakładać bez rozcieńczenia. Farbę należy nanosić przy temperaturze powietrza i podłoża od +5°C do +25°C. Kolejne warstwy zaleca się nakładać po upływie co najmniej 4 godzin.

ZUŻYCIE

Przy aplikacji za pomocą agregatu hydrodynamicznego, stosując nakładanie jednokrotne, zużycie wynosi od 0,20 do 0,35 l/m² zależnie od struktury aplikowanej powierzchni. Podczas aplikacji za pomocą wałka lub pędzla, średnio zużywa się, w zależności od chłonności podłoża, przy jednokrotnym malowaniu gładkiej powierzchni 0,10-0,12 l/m².

NARZĘDZIA

Zalecany natrysk hydrodynamiczny, np. Wagner PS232, ewentualnie wałek lub pędzel malarski. Narzędzia należy czyścić czystą wodą przed zaschnięciem farby.

PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Farbę Q BioRolna należy przechowywać i przewozić w szczelnie zamkniętych wiaderkach, w suchych warunkach, w temperaturze dodatniej (od +5°C do +25°C). Chronić przed przegrzaniem. Nie wolno pozostawiać otwartych, napoczętych pojemników. Okres przydatności do użycia masy wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

DANE TECHNICZNE

Gęstość objętościowa	1,58-1,60 g/cm ³
Czas schnięcia	minimum 2 godziny
Użytkowanie powierzchni	po 24 godzinach
Odporność na tarcie na sucho zgodnie z PN-C-81914:2002	Rodzaj T
Temperatura podłoża i otoczenia w trakcie prac	od +5°C do +25°C

waga netto	sztuk na palecie	średnie zużycie
10 l	44	Średnio przyjmuje się ok. 0,10-0,12 l/m ²



odzież techniczna	rozmiar
ogrodniczki	L
ogrodniczki	XL

koszulka	rozmiar
t-shirt	L
t-shirt	XL

siatka ochronna KLEIB PROFESSIONAL na rusztowania	rozmiar
Redukuje siłę wiatru oraz pełni funkcję zacinającą	2,6 m x 7 m

Dyrektor Handlowy Polski Północnej	Drygała Łukasz	509 589 522	l.drygala@kleib.pl
Dyrektor Handlowy Polski Centralnej	Kuźnik Adam	509 589 525	a.kuznik@kleib.pl
Dyrektor Handlowy Polski Południowej	Włodarczyk Mariusz	602 799 400	m.wlodarczyk@kleib.pl
Doradca Techniczno-Handlowy Polski Północnej	Stojak Norbert	668 847 411	n.stojak@kleib.pl
Doradca Techniczno-Inwestycyjny Polski Centralnej	Radosław Zgud	532 746 766	r.zgud@kleib.pl
Doradca Techniczno-Handlowy Polski Południowej	Kielar Damian	795 550 110	d.kielar@kleib.pl
Rynek Wschodni: Rosja, Litwa, Łotwa, Estonia, Ukraina	Skraburski Andrzej	532 144 104	a.skraburski@kleib.pl
kujawsko-pomorskie	Scheffs Sławomir	506 088 976	s.scheffs@kleib.pl
	Czarnecki Jarosław	509 644 570	j.czarnecki@kleib.pl
	Michalak Maciej	604 220 720	m.michalak@kleib.pl
	Kowalski Krzysztof	539 734 122	k.kowalski@kleib.pl
	Rudziński Rafał	532 464 512	r.rudzinski@kleib.pl
lubelskie	Włodarczyk Mariusz	602 799 400	m.wlodarczyk@kleib.pl
	Domino Piotr	784 436 995	p.domino@kleib.pl
	Sowa Andrzej	532 213 107	a.sowa@kleib.pl
lubuskie	Kryg Jarosław	602 749 600	j.kryg@kleib.pl
łódzkie	Kuźnik Adam	509 589 525	a.kuznik@kleib.pl
podkarpackie/świętokrzyskie	Włodarczyk Mariusz	602 799 400	m.wlodarczyk@kleib.pl
	Domino Piotr	784 436 995	p.domino@kleib.pl
śląskie/opolskie	Szwachta Marcin	784 436 959	m.szwachta@kleib.pl
	Bartoszek Mirosław	795 554 242	m.bartoszek@kleib.pl
małopolskie	Włodarczyk Mariusz	602 799 400	m.wlodarczyk@kleib.pl
	Szwachta Marcin	784 436 959	m.szwachta@kleib.pl

mazowieckie	Sowa Andrzej	532 213 107	a.sowa@kleib.pl
	Michalak Maciej	604 220 720	m.michalak@kleib.pl
	Rudziński Rafał	532 464 512	r.rudzinski@kleib.pl
dolnośląskie	Bartoszek Mirosław	795 554 242	m.bartoszek@kleib.pl
podlaskie	Nikiciuk Paweł	500 258 115	p.nikiciuk@kleib.pl
pomorskie	Motyka Janusz	509 351 447	j.motyka@kleib.pl
	Czarnecki Jarosław	509 644 570	j.czarnecki@kleib.pl
	Kowalski Krzysztof	539 734 122	k.kowalski@kleib.pl
warmińsko-mazurskie	Motyka Janusz	509 351 447	j.motyka@kleib.pl
	Skraburski Andrzej	532 144 104	a.skraburski@kleib.pl
	Kowalski Krzysztof	539 734 122	k.kowalski@kleib.pl
wielkopolskie	Drygała Łukasz	509 589 522	l.drygala@kleib.pl
	Kryg Jarosław	602 749 600	j.kryg@kleib.pl
	Leśkiewicz Hubert	500 258 002	h.leskiewicz@kleib.pl
zachodniopomorskie	Kryg Jarosław	602 749 600	j.kryg@kleib.pl

NOTATKI:

KLEiB®

KLEIB Sp. z o.o.

Pikutkowo 43
87-880 Brześć Kujawski

Biuro Handlowe:

tel.: +48 52 381 85 46
handlowy@kleib.pl

www.kleib.pl



Fundusze
Europejskie
Program Regionalny



Rzeczpospolita
Polska



Województwo
Kujawsko-Pomorskie

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego

