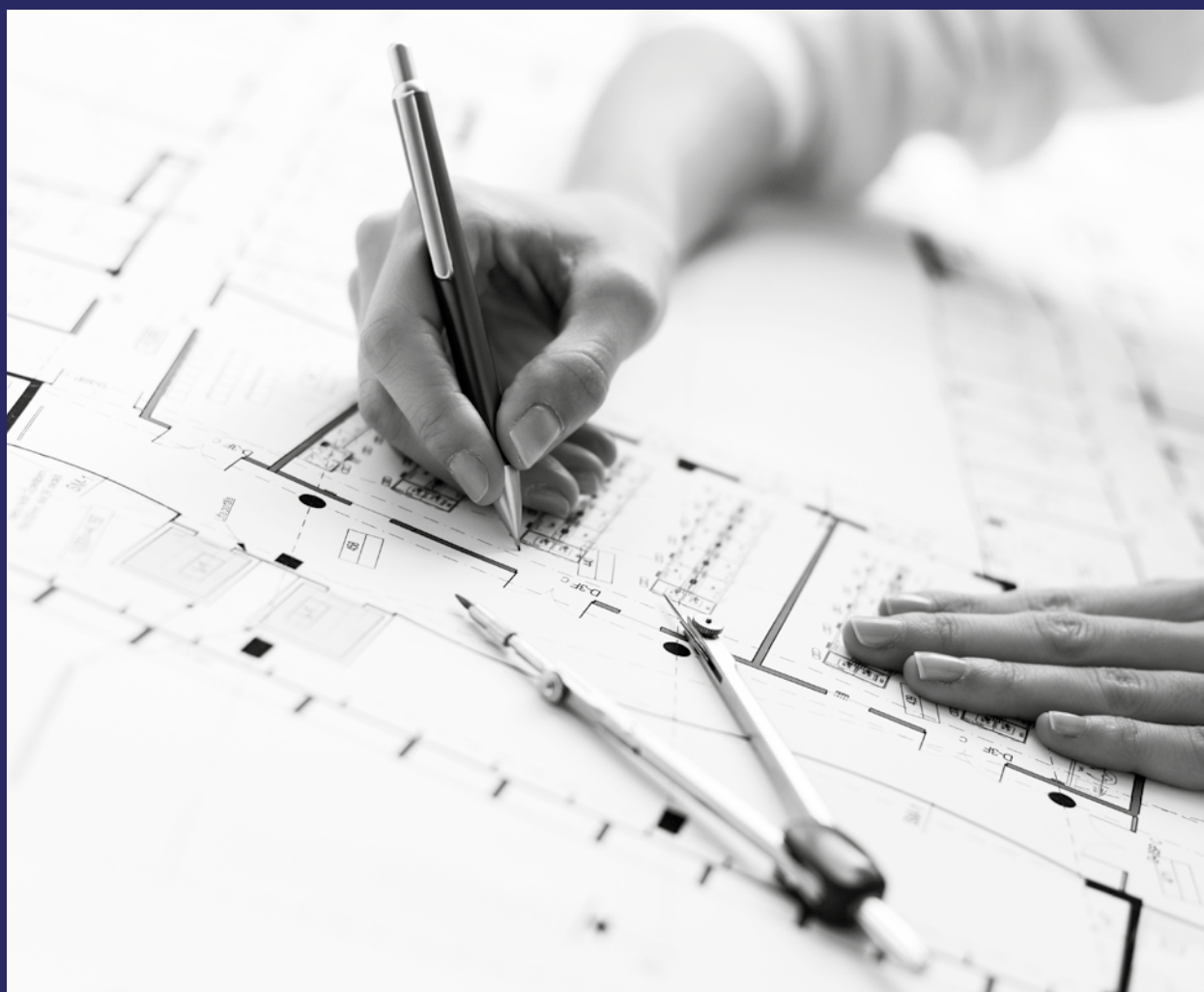


KLEiB®



KATALOG PRODUKTÓW
2018

Budujemy jakość i zaufanie

KLEiB®



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**.

Marki produktowe

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 **Diaamentami Forbesa**, a od 2010 roku, również corocznie - laureatem **Gazeli Biznesu**.

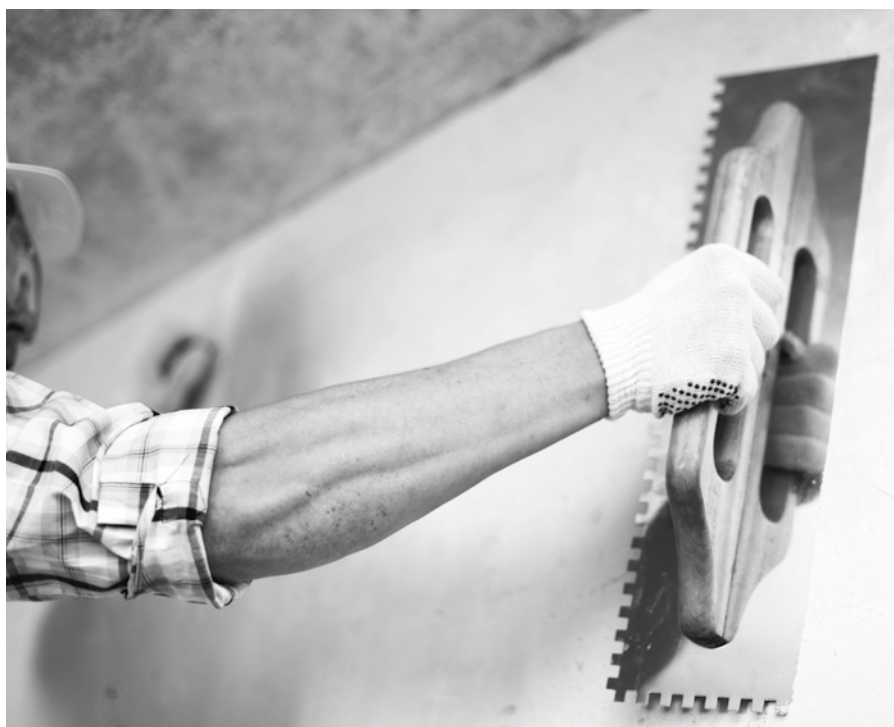


Spis treści

| | |
|---|-----------|
| KLEiB[®] PROFESSIONAL | 6 |
| Kleje do płytek | 8 |
| Materiały wykończeniowe: gładzie, gipsy, kleje g-k | 11 |
| Zaprawy murarskie, tynkarskie i posadzki cementowe | 14 |
| Preparaty gruntujące | 18 |
| Preparaty dezynfekujące | 19 |
| Systemy ociepleń na styropianie i wełnie mineralnej | 20 |
| Zaprawy klejące | 22 |
| Grunty pod tynki | 23 |
| Tynki | 24 |
| 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 |
| 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®

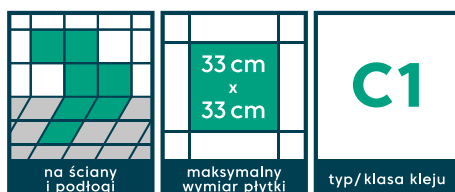
PROFESSIONAL

| | |
|----------------------|---|
| | KLEJE DO PŁYTEK |
| <i>S-Line</i> | MATERIAŁY WYKOŃCZENIOWE |
| | ZAPRAWY MURARSKIE, TYNKARSKIE I POSADZKI CEMENTOWE |
| | PREPARATY GRUNTUJĄCE |
| | PREPARATY DEZYNFEKUJĄCE |
| | SYSTEM OCIEPLEŃ NA STYROPIANIE |
| | SYSTEM OCIEPLEŃ NA WEŁNIE MINERALNEJ |

KLEJ DO PŁYTEK
ceramicznych, typ - C1

C9

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.



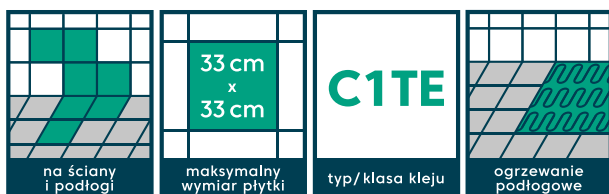
- wydajny i ekonomiczny
- do każdego rodzaju płytek ceramicznych (glazura, terakota)
- do stosowania wewnątrz pomieszczeń
- wodoodporny

| waga netto | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|------------|------------------|--|
| 25 kg | 54 szt. | 1,5 kg/m ² na każdy 1 mm grub. warstwy sklejenia |

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

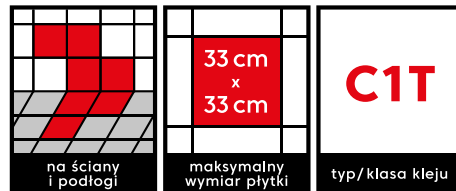
| waga netto | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|------------|------------------|--|
| 25 kg | 54 szt. | 1,5 kg/m ² na każdy 1 mm grub. warstwy sklejenia |



KLEJ DO PŁYTEK ceramicznych i gresowych, typ - C1T

C^{9,5}

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 powierzchni mocno obciążone należy stosować KLEIB C11.



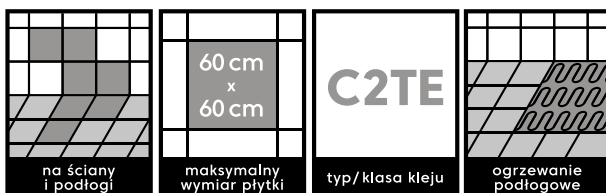
- wydajny i ekonomiczny
- do każdego rodzaju płytek ceramicznych i gresowych
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz
- o zmniejszonym spływie
- wodoodporny i mrozoodporny

| waga netto | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|------------|------------------|---|
| 25 kg | 54 szt. | 1,5 kg/m ² na każdy 1 mm grub. warstwy sklejenia |

C^{10,5}

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.



- 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

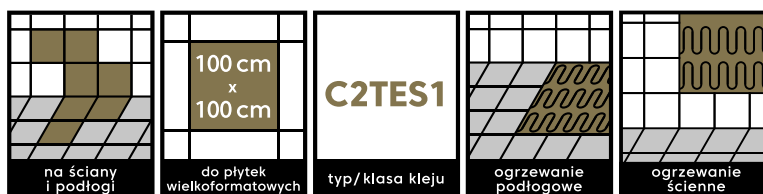
| waga netto | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|------------|------------------|---|
| 25 kg | 54 szt. | 1,5 kg/m ² na każdy 1 mm grub. warstwy sklejenia |



KLEJ DO PŁYTEK
ceramicznych, gresowych i okładzin z kamienia, typ - C2TES1

C11

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

| waga netto | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|------------|------------------|--|
| 25 kg | 54 szt. | 1,5 kg/m ² na każdy 1 mm grub. warstwy sklejania |

C12

BIAŁY KLEJ DO PŁYTEK
ceramicznych, gresowych i okładzin z naturalnego kamienia, typ - C1ES1

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 |
|------------|------------------|--|
| 25 kg | 54 szt. | 1,5 kg/m ² na każdy 1 mm grub. warstwy sklejania |



S-Line

BIAŁA, ELASTYCZNA GŁADŹ SZPACHLOWA

S1

KLEIB S1 jest białą, dwufunkcyjną masą szpachlową, 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.



- 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

| waga netto | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|------------|------------------|--|
| 20 kg | 60 szt. | 1 kg/m ² przy grub. 1 mm |

S2

GŁADŹ SZPACHLOWA EXTRA BIAŁA do płyt karton-gips

S-Line

KLEIB S2 jest gotową, dwufunkcyjną, akrylową masą szpachlową, 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 szt. | 1,5 kg/m ² przy grub. 1 mm |



S-Line

GŁADŹ GIPSOWA

S3

KLEIB S3 jest masą przeznaczoną do szpachlowania i wykonywania gładzi na wszelkich podłożach mineralnych, płytach gipsowo-kartonowych oraz do robot 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 szt. | 1 kg/m ² przy grub. 1 mm |

S5

KLEJ GIPSOWY
do przyklejania płyt gipsowo-kartonowych

S-Line

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

- 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 szt. | ok. 2,5-5,0 kg/m ² w zależności od stopnia równości podłoża i metody klejenia |



S-Line

BIAŁA, MINERALNO-SYNTETYCZNA ZAPRAWA SZPACHLOWA

S10

KLEIB S10 jest zaprawą szpachlową do wyrównywania powierzchni poziomych i pionowych wewnątrz i na zewnątrz budynków. KLEIB S10 dzięki swoim właściwościom nadaje się doskonale do wyrównywania i wykończenia ścian i sufitów oraz do wypełniania ubytków podłoża. 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 szt. | 1,5 kg/m ² |

Notatki:

ZAPRAWA MURARSKA
C¹⁴

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
- doskonała przyczepność i elastyczność
- możliwość stosowania od 1 mm grubości spoiny
- do murów zbrojonych i niezbrojonych
- wodoodporna i mrozoodporna

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

C^{14B}
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.

- wygodne i ekonomiczne stosowanie
- doskonała przyczepność i elastyczność
- możliwość stosowania od 1 mm grubości spoiny
- do murów zbrojonych i niezbrojonych
- wodoodporna i mrozoodporna

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



ZAPRAWY MURARSKIE, TYNKARSKIE I POSADZKI CEMENTOWE

ZAPRAWA MURARSKA

do stosowania wewnątrz i na zewnątrz, klasa - M10

C15

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
- bardzo dobra przyczepność
- wysoka wytrzymałość
- wodoodporna i mrozoodporna

| waga netto | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|------------|------------------|--|
| 25 kg | 54 szt. | ok. 100 kg/m ² dla grub. 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 trasu jest odporna na powstawanie różnych wykwitów. Można ją stosować wewnątrz i na zewnątrz.

- w kolorze grafitowym
- zmniejszone ryzyko powstania wykwitów (zawiera trasy)
- 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 szt. | 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 |

NOWOŚĆ



ZAPRAWA TYNKARSKA

C¹⁸

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
- doskonała przyczepność
- wysoka wytrzymałość
- wodoodporna i mrozoodporna

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

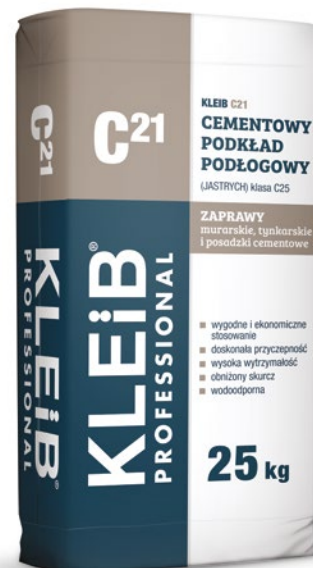
C²¹

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 szt. | ok. 2 kg/m ² suchej zaprawy na wykonanie 1 m ² tynku o grub. warstwy 10 mm |



SPECJALISTYCZNA POSADZKA BETONOWA Klasa CT-C30-F7-A15 ZAPRAWA WYRÓWNUJĄCA

C²²

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 3-80 mm.



- wygodne i ekonomiczne stosowanie
- doskonała przyczepność
- wysoka wytrzymałość
- wodoodporna
- mrozoodporna
- do ścian i posadzek od 3-50 mm
- do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

| waga netto | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|------------|------------------|-------------------------|
| 25 kg | 54 szt. | ok. 2 kg/m ² |

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.

- bardzo dobra przyczepność do podłoży
- 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 szt. | ok. 2 kg/m ² przy grub. spoiny 1,0 mm |

NOWOŚĆ

JUŻ WKRÓTCE!



PREPARAT GRUNTUJĄCY
uniwersalny

G1

KLEIB G1 jest preparatem przeznaczonym do gruntowania chłonnych i nasiąkliwych podłoża 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 szt. | 0,1 kg/m ² |

G2

PREPARAT GRUNTUJĄCY
głęboko penetrujący

KLEIB G2 jest preparatem przeznaczonym do gruntowania bardzo chłonnych i nasiąkliwych podłoża 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 szt. | 0,05-0,25 kg/m ² |



PREPARATY DEZYNFEKUJĄCE

PŁYNNY ŚRODEK
o działaniu grzybo i glonobójczym

G4

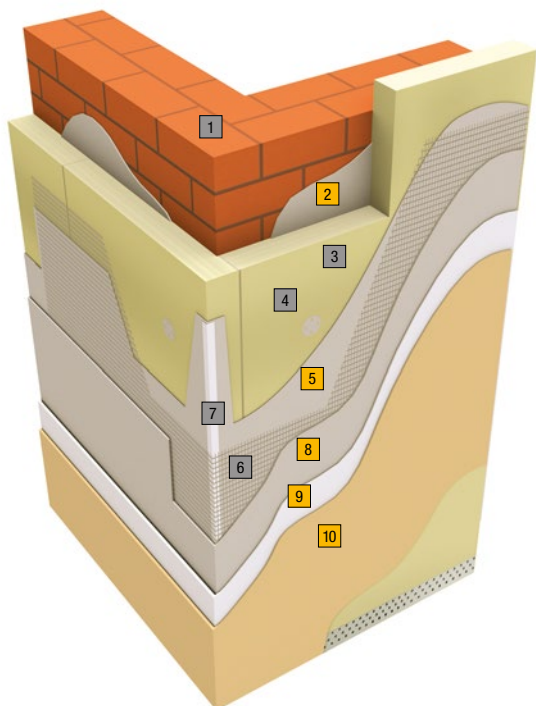
KLEIB G4 jest preparatem dezynfekcyjnym, służącym do usuwania mikroorganizmów, grzybów i glonów z powierzchni murów, elewacji, tynków, betonu, wapieni, kamieni, kostki brukowej i dachów, bez szkodliwego wpływu na ich powierzchnię.



- gotowy do użycia preparat wodny na bazie szkła wodnego
- stuprocentowo niszczy mikroorganizmy i zapobiega dalszemu ich rozwojowi
- bezwonny
- bezbarwny

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

Notatki:

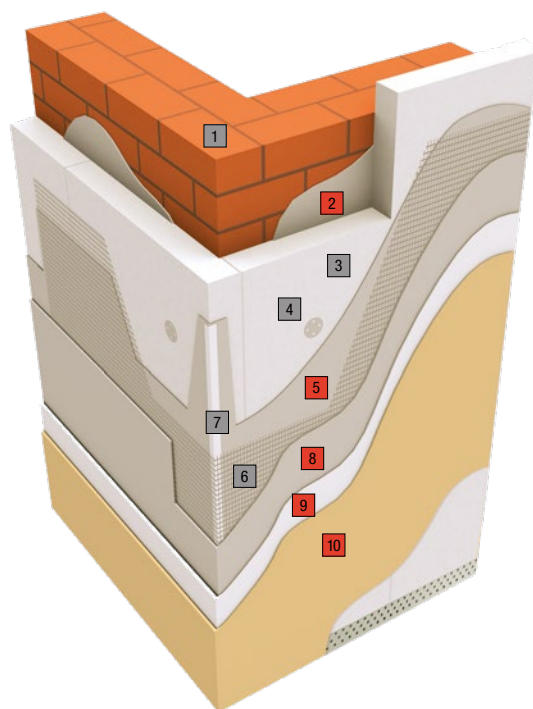


Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków **na wełnie mineralnej**.

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

Zestaw wyrobów do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków **na styropianie**.

| | |
|----|--|
| 1 | Ocieplana ściana |
| 2 | Zaprawa klejąca C1 / C2 / C ²⁸ / C2 EXTRA |
| 3 | Płyta styropianowa |
| 4 | Łącznik mechaniczny do płyt styropianowych |
| 5 | Zaprawa klejąca C2 / C ²⁸ / C2 EXTRA |
| 6 | Siatka z włókna szklanego |
| 7 | Narożnik ochronny z siatką z włókna szklanego |
| 8 | Zaprawa klejąca C2 / C ²⁸ / C2 EXTRA |
| 9 | Preparat gruntujący C3 / C ³⁵ (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 |

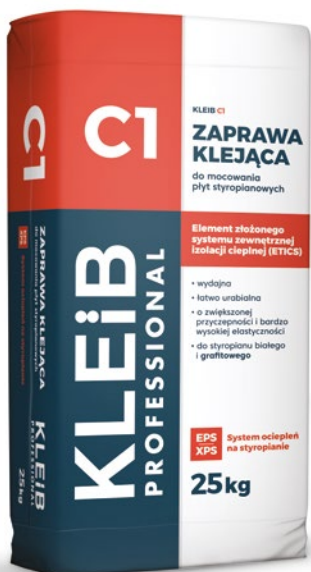


KLEIB®

PROFESSIONAL

SYSTEM OCIEPLEŃ NA STYROPIANIE

SYSTEM OCIEPLEŃ NA WEŁNIE MINERALNEJ



ZAPRAWA KLEJĄCA
do mocowania płyt styropianowych

C1

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, pustaków, elementów kamiennych itp.

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

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

C2

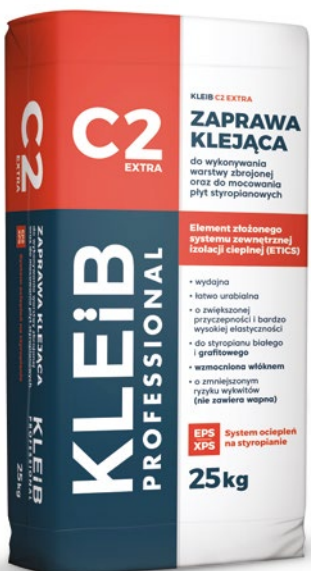
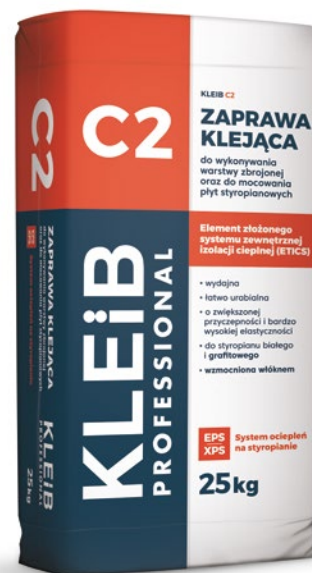
ZAPRAWA KLEJĄCA
do wykonywania warstwy zbrojonej oraz do mocowania płyt styropianowych

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, pustaków, elementów kamiennych 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 szt. | do wykonania warstwy zbrojonej 3,0-4,0 kg/m ² do przyklejania płyt 4,0-5,0 kg/m ² |



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

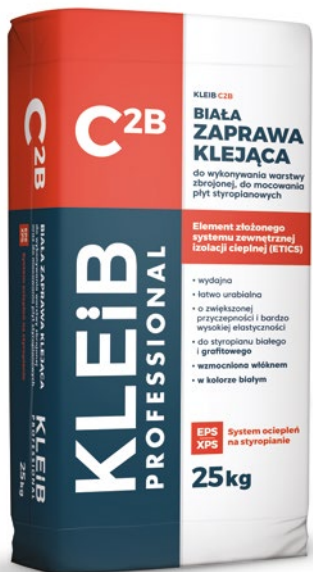
C2
EXTRA

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, pustaków, elementów kamiennych itp.

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

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



BIAŁA ZAPRAWA KLEJĄCA
do wykonywania warstwy zbrojonej, do mocowania płyt styropianowych

C2B

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, pustaków, elementów kamiennych itp..

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

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

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 szt. | do przyklejania płyt z wełny mineralnej 4,0-6,5 kg/m ² do wykonania warstwy zbrojonej 5,5-6,5 kg/m ² |



GRUNTY POD TYNKI

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 i silikonowych tylko w systemie KLEIB W.

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

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



PREPARAT GRUNTUJĄCY
do przygotowania podłoża przed położeniem tynków silikatowo-silikonowych

C3S



NOWOŚĆ

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

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

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.

**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.



NOWOŚĆ

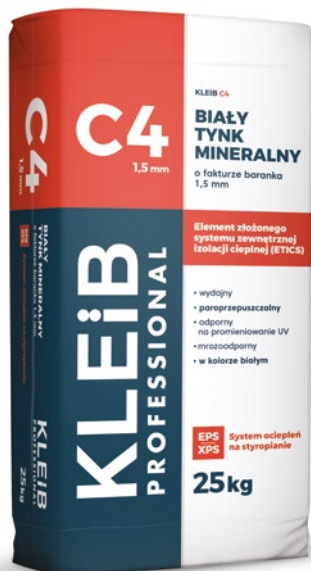
- wygodne i ekonomiczne stosowanie
- wzmacnia podłoże i reguluje proces chłonności
- ekologiczny
- bezzapachowy

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

TYNKI

BIAŁY TYNK MINERALNY
o fakturze baranka 1,5 mm i 2 mm

C4



- wydajny
- znakomita przepuszczalność pary wodnej
- odporny na promieniowanie UV
- mrozoodporny
- w kolorze białym

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

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.



SZARY TYNK MINERALNY
o fakturze baranka 2 mm

C4S

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.

NOWOŚĆ

- wydajny
- znakomita przepuszczalność pary wodnej
- odporny na promieniowanie UV
- mrozoodporny
- w kolorze szarym pod każdą farbę elewacyjną

| waga netto | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|------------|------------------|---------------------------|
| 25 kg | 54 szt. | 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.

- 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

| waga netto | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|------------|------------------|--|
| 15 kg | 44 szt. | <ul style="list-style-type: none"> ■ do 2,5 kg/m² dla maksymalnego uziarnienia 1,0 mm ■ do 3,0 kg/m² dla maksymalnego uziarnienia 1,5 mm |
| 25 kg | 24 szt. | <ul style="list-style-type: none"> ■ do 3,5 kg/m² dla maksymalnego uziarnienia 2,0 mm |



TYNK SILIKATOWO-SILIKONOWY
o fakturze baranka

C6

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.

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

| waga netto | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|------------|------------------|---|
| 15 kg | 44 szt. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 |



TYNK SILIKONOWY
o fakturze baranka

C7



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
- znakomita przepuszczalność 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

| waga netto | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|------------|------------------|---|
| 15 kg | 44 szt. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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.

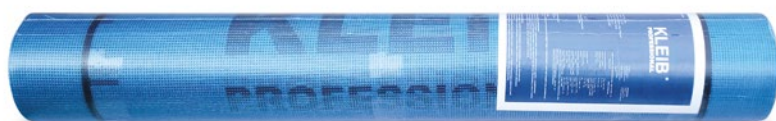
- hydrofobizacja i pełna ochrona mikrobiologiczna przed rozwojem alg i grzybów
- bardzo wysoka odporność na zabrudzenia
- odporność kolorów na płowienie i warunki pogodowe
- możliwość aplikacji natryskiem hydrodynamicznym
- dostępny w kolorze białym i w kolorach zgodnych z wachlarzami kolorów KLEIB

| waga netto | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|------------|------------------|---|
| 15 kg | 44 szt. | <ul style="list-style-type: none"> ■ 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 |



SIATKA DO OCIEPLEŃ 160 G

Siatka przeznaczona do stosowania jako materiał zbrojący w bezspoinowych systemach ociepleń ścian zewnętrznych budynków.



| masa powierzchniowa | ilość m ² w 1 rolce | ilość rolek na 1 palecie |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| 160 g/m ² (+/- 5%) | 55 m ² | 33 rolki |

DEKORACYJNY AKRYLOWY TYNK MOZAIKOWY
do wykonywania dekoracyjnych wypraw tynkarskich,
do stosowania wewnątrz i na zewnątrz

M9



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 wewnątrz, gdzie wymagana jest zwiększona wytrzymałość mechaniczna, np. klatki schodowe, korytarze, hole itp.

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

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

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



| 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 | GRUZJA |
| TURYN | 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 | GRUZJA |
| 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 |
| OSLO | 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 |

GENERATOR MOZAIKI M9

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

DEKORACYJNY AKRYLOWY TYNK MOZAIKOWY do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych wypraw tynkarskich

M¹⁰



NOWOŚĆ

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

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

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



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 | GRUZZA |
| 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



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.

DEKORACYJNY AKRYLOWY TYNK MOZAIKOWY
do wykonywania ochronnych i dekoracyjnych wypraw tynkarskich

M¹⁰

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.



NOWOŚĆ

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

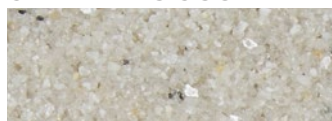
SYSTEM 3: M10 uziarnienie 0,1-0,6 mm „Granostar Light”

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

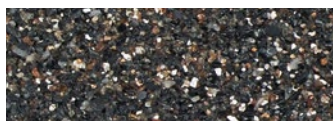
NOWY JORK



SAN FRANCISCO



MIAMI



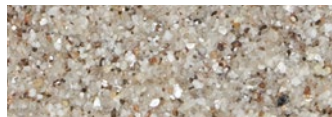
DENVER



WASZYNGTON



LOS ANGELES



LAS VEGAS



ATLANTA



HOLLYWOOD



CHICAGO

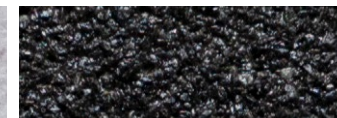


HOUSTON



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 |

WZORNIK KOLORÓW M9 I M10 W SYSTEMIE 2

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

SAN MARINO 2288



HAMBURG 2223



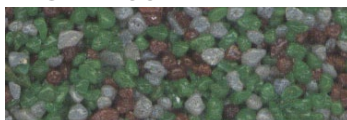
TALIN 2227



ROTTERDAM 2277



RYGA 1488



TURYN 1222



LIZBONA 2777



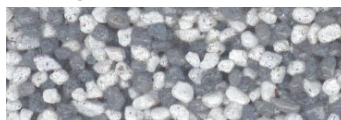
FRANKFURT 2247



PRAGA 0011



WARSZAWA 1122



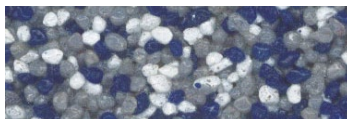
MEDIOLAN 6677



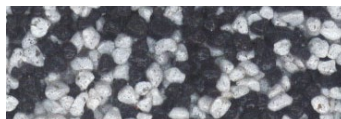
LIPSK 2477



BRATYSŁAWA 1129



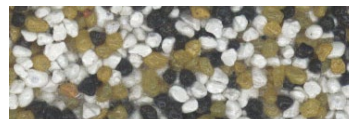
WIENIĘ 0022



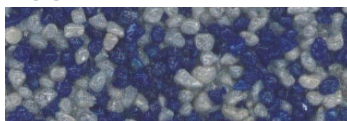
KOLONIA 5777



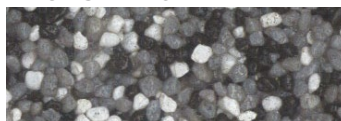
MOSKWA 0227



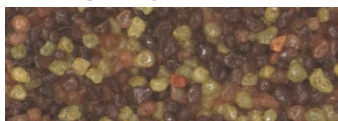
KIJÓW 1199



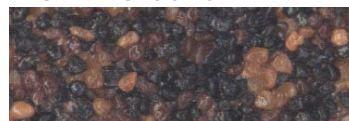
BRUKSELA 0112



WILNO 4467



MONAKO 0046



HANOWER 2225



MONACHIUM 0522



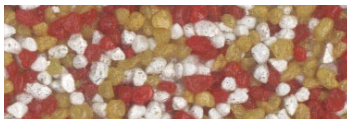
DUBLIN 2245



PARYŻ 1246



LUKSEMBURG 2257



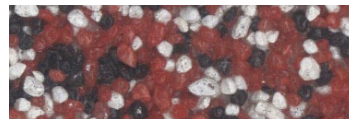
ATENY 0233



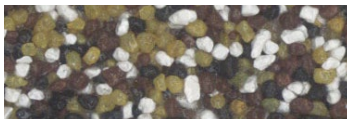
KOPENHAGA 2357



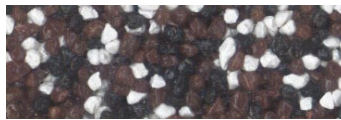
BUDAPESZT 0255



ANKARA 0247



MADRYT 0244



LONDYN 0257



SZTOKHOLM 0557



RZYM 0466



BARCELONA 0456



MIŃSK 0055



OSLO 0555



BERLIN 0033



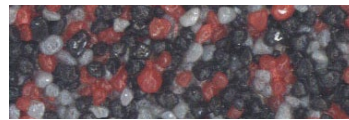
AMSTERDAM 0044



NEAPOL 0045



SOFIA 0015



FARBA ELEWACYJNA AKRYLOWA
do malowania ochronnego i dekoracyjnego

Q1

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 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
- 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 szt. | 0,25-0,35 kg/m ² przy jednokrotnym malowaniu |
| 10 l | 44 szt. | |

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
- odporność 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 szt. | 0,25-0,35 kg/m ² przy jednokrotnym malowaniu |
| 10 l | 44 szt. | |



FARBA ELEWACYJNA SILOKSANOWA
do malowania ochronnego i dekoracyjnego

Q4

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.



- wydajna
- bardzo wysoka odporność na zabrudzenia
- pełna ochrona mikrobiologiczna
- wysoka jakość krycia
- wysoka odporność na działania warunków atmosferycznych
- możliwość aplikacji natryskiem hydrodynamicznym
- może być barwiona zgodnie z wachlarzem kolorów KLEIB oraz dowolny kolor po uzgodnieniu z laboratorium KLEIB

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

Q8

FARBA PODKŁADOWA POD FARBY ELEWACYJNE

KLEIB Q8 jest akrylową farbą podkładową, przeznaczoną głównie do przygotowywania podłoża 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 szt. | 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 | ALGIERIA | 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 |

TYNKI I FARBY OZDOBNE | WZORNIK KOLORÓW

| | | | | |
|------------------|---------------|------------|------------|---------------|
| 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 PROCOLOR

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

**EMULSYJNA FARBA DO WNĘTRZ
EXTRA BIAŁA**

Q123
EXB

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 szt. | 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.



Barwiona w systemie KLEiB

- odporna na szorowanie na mokro
- do stosowania na typowe podłoża budowlane
- wodorocieńczalna
- 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 szt. | 0,10-0,12 l/m ² przy jednokrotnym malowaniu |
| 10 l | 44 szt. | |



LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ EXTRA BIAŁA

Q5
EXB

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.



- matowa farba do malowania ścian i sufitów
- odporna na szorowanie na mokro
- wodorocieńczalna
- 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 szt. | 0,10-0,12 l/m ² przy jednokrotnym malowaniu |
| 10 l | 44 szt. | |

Q5
ECO

EMULSYJNA FARBA DO WNĘTRZ BIAŁA

KLEIB Q5Eco 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.

24
KOLORY

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
- do kolorowania

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



LATEKSOWA FARBA DO WNĘTRZ
ŚNIEŻNO-BIAŁA

Q6
NATURE

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



NOWOŚĆ



Baza systemu kolorowania
KLEIB NATURE

- 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 szt. | 0,10-0,12 l/m ² przy jednokrotnym malowaniu |
| 10 l | 44 szt. | |

PALETA BARW KLEIB NATURE

dla farb KLEIB Q5 ECO i KLEIB Q6 NATURE

| | | | | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------|
| | | | | | | | |
| Brzoskwiowy krem G405 | Palony piasek G462 | Beżowy brząsk H480 | Kaszmierowy brząz J480 | Pigwowa żółć H300 | Kosz rumianku F303 | Kwiat lili F395 | Delikatny seledyn F370 |
| | | | | | | | |
| Jesienne liście H400 | Mgliste przedpołudnie G484 | Jesienne chmury H484 | Popielaty brząz J481 | Mglisty świt F480 | Aksamitny jaśmin F420 | Szałwiowy krzew H499 | Płowe khaki H450 |
| | | | | | | | |
| Orzech włoski G481 | Krople deszczu F488 | Skaliste kaskady G488 | Kamienne zбочce 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**, dostępny w hurtowniach.

SATYNOWA FARBA LATEKSOVA DO WNĘTRZ mikrobiologicznie i biobójczo aktywna



KLEIB Q7 Bio jest satynową farbą lateksową mikrobiologicznie i biobójczo aktywną do wnętrza, 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 wnętrza. 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.



Barwiona w systemie KLEIB

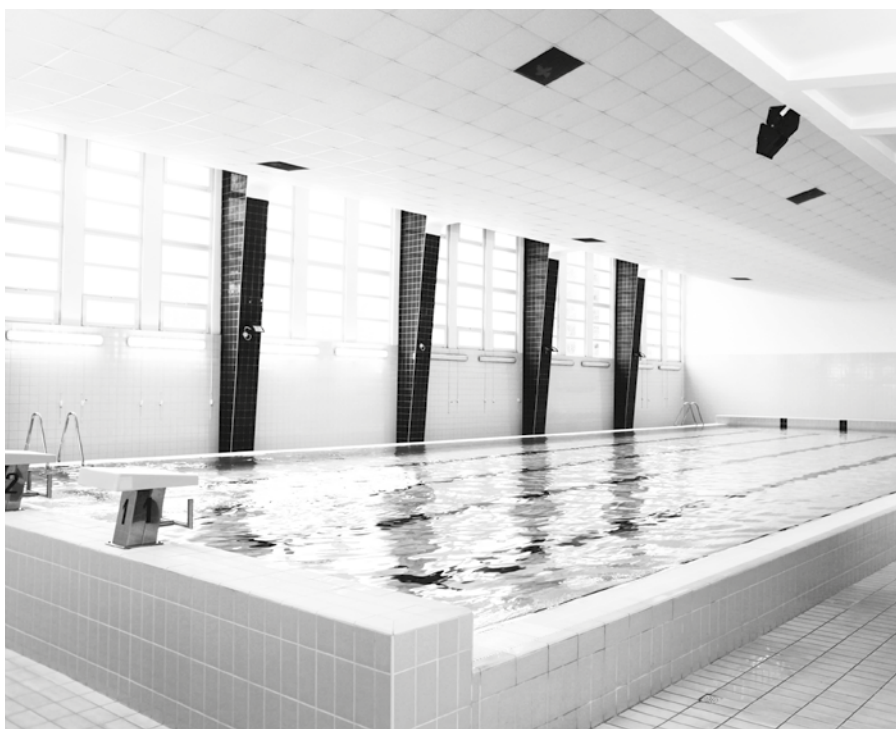
- do malowania pomieszczeń o dużym natężeniu ruchu: szkoły, przedszkola, korytarze, klatki schodowe
- do malowania powierzchni wymagających ochrony mikrobiologicznej: szpitale, sale zabiegowe i operacyjne, magazyny żywności, chłodnie warzyw i owoców, masarnie, kuchnie i stołówki
- dostępna w kolorze 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 szt. | 0,12 l/m ² przy jednokrotnym malowaniu |
| 10 l | 44 szt. | |

Notatki:

KLEIB HYDROIZO

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

ELASTYCZNA, JEDNOSKŁADNIKOWA MASA USZCZELNIAJĄCA
zabezpiecza przed wilgocią: łazienki, kuchnie, pralnie, suszarnie

HYDRO

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

| produkt | waga netto | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|---------|------------|------------------|---|
| Hydro | 6 kg | 80 szt. | 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) |
| Hydro | 15 kg | 44 szt. | |

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 | sztuk na palecie | średnie zużycie |
|---------|------------|------------------|---|
| Hydro A | 25 kg | 54 szt. | w zależności od ilości warstw 3,0 kg/m ² (dla grub. 2,0 mm) - 4,5 kg/m ² (dla grub. 2,6 mm) |
| Hydro B | 10 l | 60 szt. | |

MATERIAŁY UZUPEŁNIAJĄCE

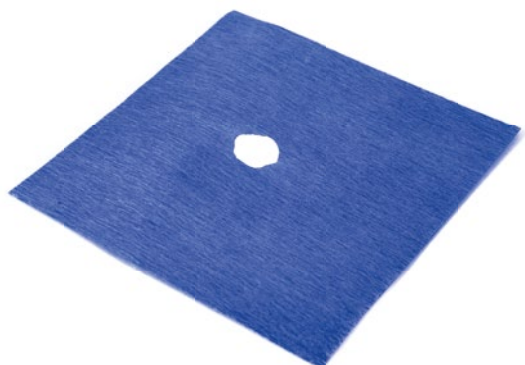
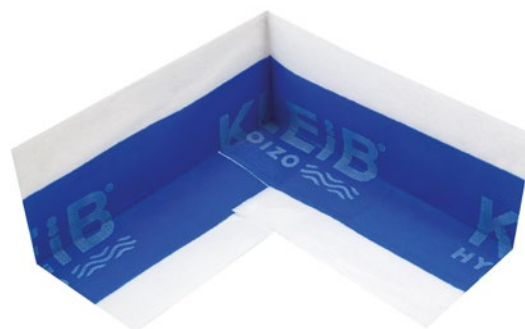


NAROŻNIK ZEWNĘTRZNY

| MATERIAŁY UZUPEŁNIAJĄCE | wymiar (mm) | ilość w opakowaniu (szt.) |
|---|-------------|---------------------------|
| Narożnik zewnętrzny do folii 1 składnikowej TU | 135 x 135 | 25 szt. |
| Narożnik zewnętrzny do folii 2 składnikowej TUW | 135 x 135 | 25 szt. |

NAROŻNIK WEWNĘTRZNY

| MATERIAŁY UZUPEŁNIAJĄCE | wymiar (mm) | ilość w opakowaniu (szt.) |
|---|-------------|---------------------------|
| Narożnik wewnętrzny do folii 1 składnikowej TU | 135 x 135 | 25 szt. |
| Narożnik wewnętrzny do folii 2 składnikowej TUW | 135 x 135 | 25 szt. |



MANKIET USZCZELNIAJĄCY

| MATERIAŁY UZUPEŁNIAJĄCE | wymiar (mm) | ilość w opakowaniu (szt.) |
|-------------------------|-------------|---------------------------|
| Mankiet mały - 120 TPER | 120 x 120 | 25 szt. |
| Mankiet duży - 400 TPER | 400 x 400 | 10 szt. |
| Mankiet duży - 350 TPER | 350 x 350 | 10 szt. |
| Mankiet duży - 300 TPER | 300 x 300 | 10 szt. |
| Mankiet duży - 250 TPER | 250 x 250 | 10 szt. |

TAŚMY DO HYDROIZOLACJI

TAŚMA USZCZELNIAJĄCA

| MATERIAŁY UZUPEŁNIAJĄCE | szerokość całkowita (mm) | szerokość uszczelniona (mm) | długość taśmy w rolce (mb) |
|---|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Taśma uszczelniająca do folii 1 składnikowej TU-120/10 | 120 | 70 | 10 |
| Taśma uszczelniająca do folii 1 składnikowej TU-120/50 | 120 | 70 | 50 |
| Taśma uszczelniająca do folii 2 składnikowej TUW-120/10 | 120 | 70 | 10 |
| Taśma uszczelniająca do folii 2 składnikowej TUW-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.

Już wkrótce na rynku 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 WNĘTRZ OBÓR, CHLEWNI, KURNIKÓW I STAJNI

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 wnętrza stajni, obór, chlewni i kurników.

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



- Odstraszająca owady
- Ekologiczna
- Mikrobiologicznie aktywna
- O niskiej emisji zapachowej
- Odporna na tarcie na sucho
- Paroprzepuszczalna

Dane techniczne

Gęstość objętościowa

1,58-1,60 g/cm³

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

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 wiaderka, 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, napęcznionych pojemników. Okres przydatności do użycia masy wynosi 12 miesięcy od daty produkcji umieszczonej na opakowaniu.

Produkt posiada Atest Higieniczny.

KLEiB
BIOAGRO



ODZIEŻ TECHNICZNA

rozmiar

Ogrodniczki

L

Ogrodniczki

XL



KOSZULKA

rozmiar

T-shirt

L

T-shirt

XL

SIATKA OCHRONNA
KLEiB PROFESSIONAL NA RUSZTOWANIA

wymiar

Redukuje siłę wiatru oraz pełni funkcję zacieniającą

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 |

Doradcy

| | | | |
|--|----------------|-------------|-------------------|
| DORADCA TECHNICZNO-HANDLOWY POLSKI PÓŁNOCNEJ | Stojak Norbert | 668 847 411 | n.stojak@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 |

| | | | |
|-----------|--------------------|-------------|-----------------------|
| LUBELSKIE | Włodarczyk Mariusz | 602 799 400 | m.wlodarczyk@kleib.pl |
| | Nikiciuk Paweł | 500 258 115 | p.nikiciuk@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 |
| | Plucińska Joanna | 532 464 513 | j.plucinska@kleib.pl |

| | | | |
|---------|---------------------|-------------|-------------------------|
| ŁÓDZKIE | Kuźnik Adam | 509 589 525 | a.kuznik@kleib.pl |
| | Jędrzejewski Adrian | 532 464 512 | a.jedrzejewski@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 | Nikiciuk Paweł | 500 258 115 | p.nikiciuk@kleib.pl |
| | Michalak Maciej | 604 220 720 | m.michalak@kleib.pl |
| | Jędrzejewski Adrian | 532 464 512 | a.jedrzejewski@kleib.pl |
| DOLNOŚLĄSKIE | Bartoszek Mirosław | 795 554 242 | m.bartoszek@kleib.pl |
| | Plucińska Joanna | 532 464 513 | j.plucinska@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 | Nikiciuk Paweł | 500 258 115 | p.nikiciuk@kleib.pl |
| | 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:

Notatki:

KLEiB®

KLEIB Sp. z o.o.
87-880 Brześć Kujawski
Pikutkowo 43

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

www.kleib.pl