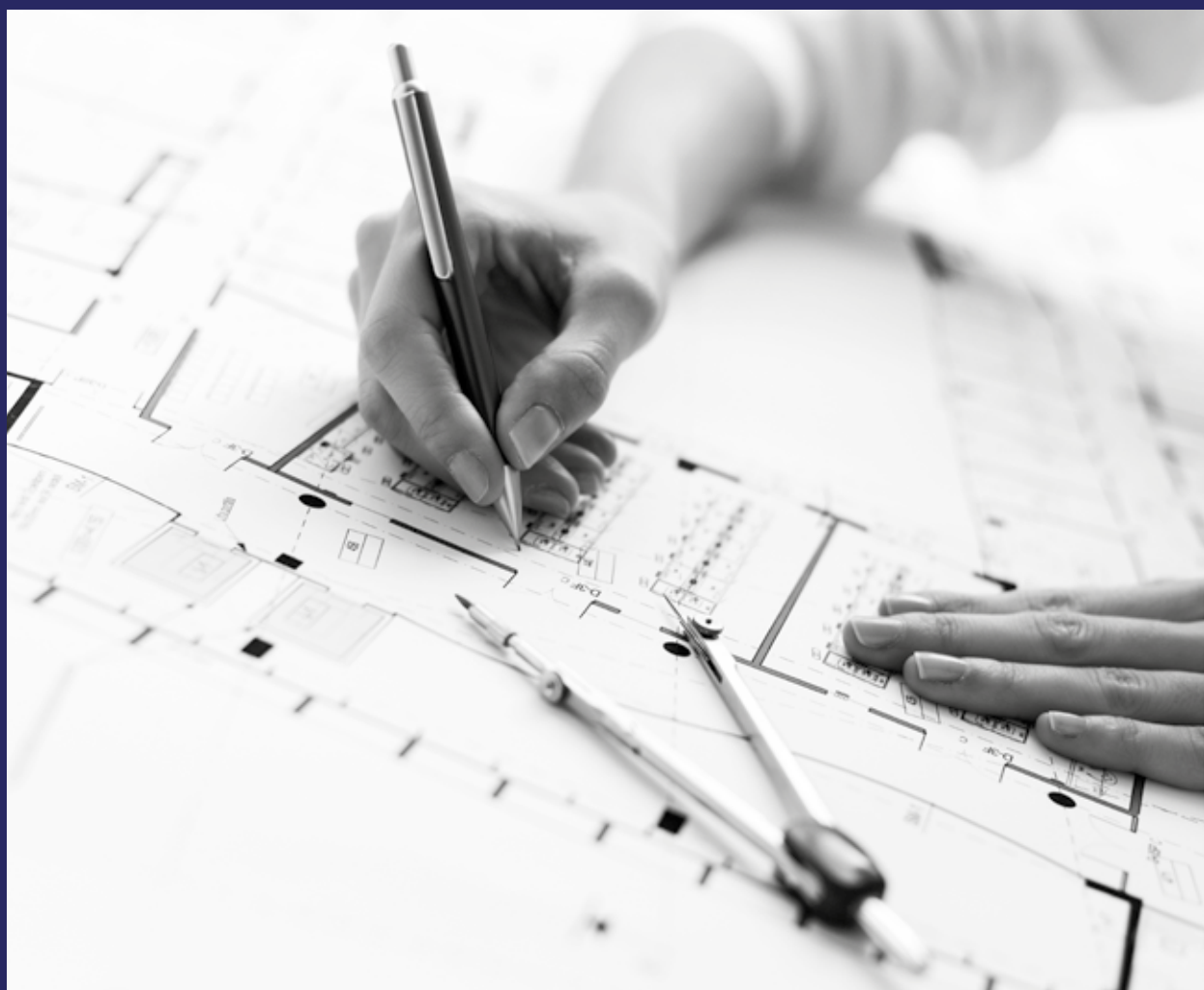


KLEiB®



PRODUKTŲ KATALOGAS
2018

Pasitikėjimą kurianti kokybė

KLEiB®



Įmonės **KLEiB Sp. z o.o** specializacija – profesionalios statybinės chemijos gamyba; įmonė jau daugiau nei dešimt metų sėkmingai didina savo produktų asortimentą. Iš pradžių įmonė daugiausia gamino naudojimui paruoštą statybinį skiedinį.

2009 m. atidarius naują gamyklą įmonė padidino gamybą iki 2 milijonų pakuočių per metus ir papildė savo produktų asortimentą klijais, skiediniais, tinku šilumos izoliacijos sistemoms, plytelių klijais, porceliano plytelėmis ir marmuru, taip pat lauko ir vidaus dažais. Kiti metai pasižymėjo tolimesniu sparčiu įmonės augimu. 2012 m. įmonė KLEiB savo produktų asortimentą papildė naudojimui paruoštais plonais dekoratyviniais tinkais ir pristatė ilgalaikę garantiją KLEiB šilumos izoliacijos sistemoms. 2017 m. Pikutkowo gyvenvietėje (Brześć Kujawski) pradėta statyti moderni gamykla, kurioje mažiau nei po vienerių metų pradėta KLEiB produktų gamyba.

Produktų prekių ženklai

2015 m. siekdama geriau prisitaikyti prie rinkos poreikių įmonė KLEIB pertvarkė savo produktų portfelį ir išskyrė šiuos produktų prekių ženklus:



Profesionali statybinė chemija



Specialūs vidaus dažai



Hidroizoliacija



Produktai žemės ūkiui

Kiekvienas prekių ženklas yra skirtas skirtingam rinkos segmentui, o įmonės plėtros planai yra susiję su kiekvieno prekių ženklo galimybėmis.

Pasitikėjimą kurianti kokybė

Mums svarbi mūsų produktų kokybė ir aplinkos apsauga, todėl bendradarbiaujame su statybinės chemijos gamintojais ir tokių įmonių kaip Wacker, Dow, Brenntag arba Ceac Europos tyrimų centrais. Gamykloje turime laboratorijas, kuriose patyrę darbuotojai vykdo griežtą tiekiamų žaliavų ir mūsų produktų kokybės kontrolę kiekviename gamybos etape. Mūsų gaminiai atitinka visus nacionalinius ir Europos standartus bei reikalavimus. Kokybės kontrolės padalinys užtikrina, kad kiekviena platintojui tiekiamų produktų partija atitiktų nustatytus parametrus.

Kasmet nuo 2011 m. įmonė KLEIB yra apdovanojama „Forbes“ deimantais už savo gebėjimą patenkinti klientų poreikius, o nuo 2010 m. kasmet taip pat pelno ir verslo „Gazelės“ apdovanojimą.



TURINYS

KLEiB[®] PROFESSIONAL	6
Plytelių klijai	8
Plytelių klijai – parametriniai	9
Glaistai	11
Gipso klijai	12
Mūras, tinkavimo mišiniai, cementiniai išlyginamojo sluoksnio mišiniai	13
Gruntai	16
Dezinfekavimo priemonės	17
Polistireno ir mineralinės vatos šilumos izoliacijos sistemos	18
Klijuojantys mišiniai	20
Tinko gruntai	21
Tinkai	22
Mozaikinis tinkas	26
Spalvų paletė	29
Lauko fasado dažai	30
Tinkai ir dekoratyviniai dažai Spalvų paletė	32
KLEiB[®] PRO COLOR	34
Emulsiniai dažai	36
Lateksiniai dažai	37
Lateksiniai dažai – mikrobiologiškai aktyvūs	39
KLEiB[®] HYDROIZO	40
Hidroizoliacija	42
Papildomi hidroizoliacijos elementai Hidroizoliacinės juostos	43
KLEiB[®] BIOAGRO	44
Q BioRolna	46

KLEIB PROFESSIONAL

Statybos pramonės standartus nustatančios technologijos.



KLEIB PROFESSIONAL – tai modernios ir sparčiai augančios, 100 proc. lenkiško kapitalo įmonės, specializuotų statybos produktų prekių ženklas.

KLEIB PROFESSIONAL siūlo klientams rinktis aukščiausius standartus atitinkančius produktus, kurių kokybę griežtai kontroliuoja patyrę specialistai ir kurie yra nuolat tobulinami pasitelkiant moderniausias technologijas bei įrankius. Mes atidžiai stebime Lenkijos ir Europos rinkas, rangovų ir klientų poreikius bei sėkmingai plečiame savo produktų asortimentą.

KLEIB PROFESSIONAL – tai profesionalų patvirtintas ir rekomenduojamas prekių ženklas!

KLEIB®

PROFESSIONAL

	PLYTELIŲ KLIJAI
	PLYTELIŲ KLIJAI – PARAMETRINIAI
<i>S-Line</i>	GLAISTAI
<i>S-Line</i>	GIPSO KLIJAI
	MŪRAS, TINKAVIMO MIŠINIAI, CEMENTINIAI IŠLYGINAMOJO SLUOKSNIO MIŠINIAI
	GRUNTAI
	DEZINFEKAVIMO PRIEMONĖS
	POLISTIRENO ŠILUMOS IZOLIACIJOS SISTEMOS
	MINERALINĖS VATOS ŠILUMOS IZOLIACIJOS SISTEMOS

KLIJUOJANTIS MIŠINYS
plytelėms, vidaus darbams, tipas – C1

C9

KLEiB C9 – tai cemento pagrindo klijai, skirti keraminėms sienų ir grindų plytelėms (glazūruotoms plytelėms, terakotos plytelėms) klijuoti.



- puikus sukibimas
- patogus ir ekonomišką naudojimas
- visų tipų keraminėms plytelėms, terakotos plytelėms
- atsparus vandeniui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	1,5 kg/m ² kiekvienam 1 mm klijavimo sluoksnio storio

C10

KLIJUOJANTIS MIŠINYS
plytelėms, vidaus ir lauko darbams, tipas – C1E

KLEiB C10 – tai cemento pagrindo klijai, skirti keraminėms sienų ir grindų plytelėms (glazūruotoms plytelėms, terakotos plytelėms, porceliano plytelėms) klijuoti. KLEiB C10 galima naudoti paviršių lopymui ir glaistymui. Jį galima naudoti pastato viduje ir išorėje užtepant 2-10 mm storio sluoksnį. KLEiB C10 tinka klijuoti plyteles, kurių maksimalus dydis yra 33 x 33 cm. Jis tinka ir grindinio šildymo sistemoms.

- lankstus
- patogus ir ekonomišką naudojimas
- puikus sukibimas
- visų tipų keraminėms plytelėms, terakotos ir porceliano plytelėms
- atsparus vandeniui
- atsparus šalčiui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	1,5 kg/m ² kiekvienam 1 mm klijavimo sluoksnio storio



RED

KLIJUOJANTIS MIŠINYS KERAMINĖMS PLYTELĖMS
vidaus ir lauko darbams, tipas – C1T

C^{9,5}

KLEIB C9,5 – tai cemento pagrindo klijai, skirti keraminėms sienų ir grindų plytelėms (glazūruotoms plytelėms, terakotos plytelėms, porceliano plytelėms) klijuoti; vidaus ir lauko darbams. KLEIB C9,5 taip pat galima naudoti paviršiams lopyti ir glaistyti užtepant 2-10 mm storio sluoksnį. Tuo atveju, jeigu pagrindas gali deformuotis arba yra labai apkrautas, naudokite KLEIB C10 arba KLEIB C11.



- patogus ir ekonomišką naudojimas
- visų tipų keraminėms plytelėms
- puikus sukibimas
- mažesnis slidumas
- atsparus šalčiui
- atsparus vandeniui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	1,5 kg/m ² kiekvienam 1 mm klijavimo sluoksnio storio

C^{10,5}

KLIJUOJANTIS MIŠINYS PORCELIANO PLYTELĖMS KLIJUOTI
vidaus ir lauko darbams, tipas – C2TE

SILVER

KLEIB C10,5 – tai cemento pagrindo klijai, skirti keraminėms sienų ir grindų plytelėms (glazūruotoms plytelėms, terakotos plytelėms, klinkeriui, porceliano plytelėms) klijuoti. Jį galima naudoti pastato viduje ir išorėje bei tepti 2-10 mm storio sluoksnį. KLEIB C10,5 tinka klijuoti plyteles, kurių maksimalus dydis yra 60 x 60 cm. Jis tinka ir grindinio šildymo sistemoms.

- mažesnis slidumas
- grindinio šildymo sistemoms
- patogus ir ekonomišką naudojimas
- puikus sukibimas
- visų tipų keraminėms plytelėms, terakotos, klinkerio ir porceliano plytelėms
- atsparus vandeniui
- atsparus šalčiui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	1,5 kg/m ² kiekvienam 1 mm klijavimo sluoksnio storio



GOLD

ITIN ELASTINGAS KLIIJUOJANTIS MIŠINYS

stipresnio sukibimo ir mažesnio slidumo, pritaikytas klijuoti keraminėms plytelėms, vidaus ir lauko darbams, tipas – C2TES1

C11

KLEIB C11 – tai cemento pagrindo klijuojantis mišinys, skirtas keraminėms sienų ir grindų plytelėms (keraminėms glazūruotoms plytelėms, terakotos plytelėms, klinkeriui, porceliano plytelėms, porceliano mozaikai), betoninės ir mozaikinės plytelėms, iš neapalaidaus natūralaus akmens pagamintoms plytelėms klijuoti. Jis taip pat tinka didelėms plytelėms klijuoti. **KLEIB C11** klijuojantį mišinį rekomenduojama tepti ant balkonų, terasų, fasadų ir grindinio ar sieninio šildymo sistemų pagrindo paviršiaus. Dėl didesnio elastingumo ir lipnumo šis mišinys taip pat tinka klijuoti plyteles ant senų glazūruotų arba terakotos plytelių, ant stipriai prikibusių klijų ir cemento mišinio likučių, mozaikų, gipso kartono plokščių ir stabilios, gerai pritvirtintos vandeniui atsparios faneros. Jį galima naudoti pastato viduje ir išorėje, užtepant 2-10 mm storio sluoksnį.



- mažesnis slidumas
- grindinio šildymo sistemoms
- balkonams ir terasoms
- didelėms grindų plytelėms
- keraminėms porceliano plytelėms
- plytelių klijavimui ant plytelių
- atsparus vandeniui
- atsparus šalčiui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	1,5 kg/m ² kiekvienam 1 mm klijavimo sluoksnio storio

C12

ITIN ELASTINGAS BALTAS KLIIJUOJANTIS MIŠINYS

didesnio lipnumo, skirtas iš natūralaus akmens, marmuro pagamintiems elementams, porceliano plytelėms, didelėms plytelėms (tipas C2ES1) klijuoti

PLATINIUM

KLEIB C12 – tai cemento pagrindo klijuojantis mišinys, skirtas daugiausia sienų ir grindų apdailai iš natūralaus akmens, t. y. marmuro, granito, klijuoti. Jis taip pat tinka klijuoti sunkias keramines plyteles, cementines ir mozaikines plyteles, keramines porceliano plyteles ir dideles plyteles. **KLEIB C12** klijuojantį mišinį rekomenduojama naudoti balkonų, terasų, fasadų ir grindinio ar sieninio šildymo sistemų pagrindo paviršiams. Dėl didesnio elastingumo ir lipnumo šis mišinys taip pat tinka klijuoti plyteles ant senų glazūruotų arba terakotos plytelių, ant stipriai prikibusių klijų ir cemento mišinio likučių, mozaikų, gipso kartono plokščių ir stabilios, gerai pritvirtintos vandeniui atsparios faneros. Jį galima naudoti pastato viduje ir išorėje, užtepant 2-10 mm storio sluoksnį.

- grindinio šildymo sistemoms
- balkonams ir terasoms
- didelėms grindų plytelėms
- keraminėms porceliano plytelėms
- plytelių klijavimui ant plytelių
- natūralaus akmens apdailai
- atsparus vandeniui
- atsparus šalčiui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	1,5 kg/m ² kiekvienam 1 mm klijavimo sluoksnio storio



S-Line**ELASTINGAS BALTAS GLAISTAS**
gipso kartono plokštėms**S1**

KLEIB S1 yra baltas dvejojo naudojimo mišinys, skirtas sujungimams sandarinti ir gipso kartono plokštėms glaistyti, taip pat apdailos ir dekoravimo darbams statyboje. Dėl savo savybių jis idealiai tinka kaip išlyginamasis sluoksnis prieš dažant visų tipų dažais. Juo taip pat galima užtaisyti įdubimus ant vidinių pastatų sienų ir lubų.



- elastingas anhidrito pagrindo glaistas
- sustiprintas pluoštu
- ilgesnė laikymo trukmė atidarius
- praleidžia garus
- lengva užtepti ir apdirbti
- šveičiant ar šlifuojant nedulka
- galima užpurkšti beoriu purkštuvu

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
20 kg	60 vnt.	1 kg/m ² 1 mm storio

S2**YPAČ BALTAS GLAISTAS**
gipso kartono lakštams**S-Line**

KLEIB S2 yra naudojimui paruoštas dvejojo naudojimo akrilinis mišinys, skirtas apdailos ir dekoravimo darbams statyboje. Dėl savo savybių jis idealiai tinka glaistyti išdžiuvusį tinką, cemento ir kalkių, kalkių arba gipso dangas, tepti ant gipso kartono plokščių ir betono paviršių prieš dažant visų tipų dažais. Juo taip pat galima užtaisyti įdubimus ant vidinių pastatų sienų ir lubų, taip pat užglaistyti juosta sutvirtintų gipso kartono plokščių sujungimus.

- paruoštas naudoti!
- elastinga, anhidrito pagrindo, akrilo dispersija ir celiuliozės pluoštas
- sustiprintas pluoštu
- ilgesnė laikymo trukmė atidarius
- praleidžia garus
- lengva užtepti ir apdirbti
- šveičiant ar šlifuojant nedulka
- galima užpurkšti beoriu purkštuvu



grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
17 kg	44 vnt.	1,5 kg/m ² 1 mm storio

S-Line

BALTAS MINERALINIS-SINTETINIS UŽTAISYMO MIŠINYS
skirtas sienų ir lubų paviršių užtaisymui, vidaus ir lauko darbams

S10

KLEIB S10 yra užtaisymo mišinys, skirtas horizontaliems ir vertikaliesiems paviršiams pastatų viduje bei išorėje išlyginti. Dėl savo savybių KLEIB S10 idealiai tinka išlyginti ir apdailinti sienas bei lubas, taip pat užglajstyti pagrindo plyšius. Jis itin rekomenduojamas apdailos darbams po langų ir durų įstatymo, angokraščių paviršiaus tinkavimui. KLEIB S10 daugiausia naudojamas užtaisyti pastato išorėje ir viduje užteptą cemento ir kalkių tinką bei gipsą, užtepant nuo 1 mm iki 10 mm storio sluoksnių.



NAUJIENA

- puikus sukibimas ir elastingumas
- sustiprintas mikropluoštu
- sudėtyje nėra kalkių
- atsparus oro sąlygoms
- atsparus šalčiui
- praleidžia garus

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	1,5 kg/m ²

GIPSO KLIJAI

S5

GIPSO KLIJAI

gipso kartono plokščių klijavimui, vidaus darbams

S-Line

KLEIB S5 yra gipso klijai, skirti gipso kartono plokštėms pastatų viduje prie įprasto mineralinio pagrindo klijuoti. Dėl savo techninių savybių produktas yra itin efektyvus, patogus ir paprastas naudoti. Didžiausias sluoksnio storis turėtų būti 20 mm.

- galima maišyti mechaniškai
- praleidžia garus
- lengva užtepti ir apdirbti
- tepti rankiniu būdu

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
20 kg	60 vnt.	apie 2,5-5,0 kg/m ² atsižvelgiant į pagrindo lygumą ir klijavimo metodą



MŪRAS, TINKAVIMO MIŠINIAI, CEMENTINIAI IŠLYGINAMOJO SLUOKSNIO MIŠINIAI

MŪRO MIŠINYS

ploniems sujungimams, vidaus ir lauko darbams, tipas – M10

C¹⁴

KLEIB C14 yra mūro mišinys – laikančiųjų ir nelaikančiųjų sienų mūrijimui iš autoklavuoto akytojo betono, plytų, tuščiavidurių blokelių ir kitų tipų medžiagų iš keramikos, betono arba kalkių ir smėlio. Mišinys leidžia suklijuoti mūro elementus plonomis, nuo 1 mm storio siūlėmis. Didžiausias galimas siūlės storis iki 5 mm. Skirtas naudoti pastatų viduje ir lauke.



- patogus ir ekonomišką naudojimas
- puikus sukibimas ir elastingumas
- galima naudoti nuo 1 mm storio sujungimams
- sutvirtintoms ir nesutvirtintoms sienoms
- sustiprintas pluoštu
- atsparus vandeniui
- atsparus šalčiui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	apie 8 kg/m ² vienodo storio 24 cm ir apie 3 mm siūlės storio

C^{14B}

BALTAS MŪRO MIŠINYS

ploniems sujungimams, vidaus ir lauko darbams, klasė – M10

KLEIB C14B yra baltas mūro mišinys – laikančiųjų ir nelaikančiųjų sienų mūrijimui iš autoklavuoto akytojo betono, plytų, tuščiavidurių blokelių ir kitų tipų medžiagų iš keramikos, betono arba kalkių ir smėlio. Mišinys leidžia suklijuoti mūro elementus plonomis, nuo 1 mm storio siūlėmis. Didžiausias galimas siūlės storis iki 5 mm. Skirtas naudoti pastatų viduje ir lauke.

- patogus ir ekonomišką naudojimas
- puikus sukibimas ir elastingumas
- galima naudoti nuo 1 mm storio sujungimams
- sutvirtintoms ir nesutvirtintoms sienoms
- sustiprintas pluoštu
- atsparus vandeniui ir šalčiui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	apie 8 kg/m ² vienodo storio 24 cm ir apie 3 mm siūlės storio



MŪRO MIŠINYS

vidaus ir lauko darbams, klasė – M10

C¹⁵

KLEiB C15 yra mūro mišinys – išorinių ir vidinių sienų, laikančiųjų sienų, pertvarų ir dengiančių sienų, pagamintų iš tuščiavidurių plytų ir keramikos plytų, silikatinių plytų, įprasto ir akytojo betono blokelių ir t. t., mūrijimui. Jis tinka antžeminių aukštų bei rūsio sienų ir pamatų mūrijimui.



- patogus ir ekonomišką naudojimas
- labai geras sukibimas
- didelis patvarumas
- atsparus vandeniui ir šalčiui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	apie 150 kg/m ² plytų mūrinio storis (iš sveikų plytų) 25 cm ir apie 10 mm siūlės storis

C¹⁸

GIPSINIO TINKO MIŠINYS

tepimui rankiniu būdu, vidaus ir lauko darbams, kategorija CS II

KLEiB C18 yra gipsinio tinko mišinys – įprastam tinkavimui ir gipsavimui rankiniu būdu.



- patogus ir ekonomišką naudojimas
- puikus sukibimas
- didelis patvarumas
- atsparus vandeniui ir šalčiui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	apie 20 kg/m ² sauso mišinio užtepti 1 m ² plotą, kurio sluoksnio storis 10 mm

MŪRAS, TINKAVIMO MIŠINIAI, CEMENTINIAI IŠLYGINAMOJO SLUOKSNIO MIŠINIAI

CEMENTAS JUODGRINDĖMS (IŠLYGINAMAJAM SLUOKSNIUI) klasė – C25

C²¹

KLEIB C21 yra cemento mišinys, skirtas juodgrindėms ir 10-80 mm storio išlyginamajam sluoksniui ant visų tipų mineralinio pagrindo prieš klojant baigiamąjį sluoksnį, pvz., įvairių tipų medžiagų plyteles, PVC grindų dangą, kiliminę dangą, plokštes, lentas ir t. t., pastatuose išlieti. Jį galima naudoti cementinių grindų (išlyginamojo sluoksnio) liejimui vietose, kur eismas yra mažiau intensyvus, pvz., rūsiuose, garažuose, namų apyvokos kambariuose. Dėl savo savybių jį galima naudoti grindų sluoksniui ant hidroizoliacijos ar šilumos izoliacijos, mažiausias sluoksnio storis turi būti 40 mm (o tuo atveju, jeigu grindys yra šildomos, sluoksnio storis privalo būti bent 60 mm). Jį taip pat galima naudoti vietiniam paviršių užtaisymui, 10-80 mm storio grindų sluoksnio plyšių ir ertmių pildymui.



- patogus ir ekonomiškąs naudojimas
- puikus sukibimas
- didelis patvarumas
- mažesnis susitraukimas
- atsparus vandeniui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	apie 2 kg/m ² sauso mišinio užtepti 1 m ² plotą, kurio sluoksnio storis 1 mm

C²²

SPECIALUS BETONINIŲ GRINDŲ IŠLYGINIMO MIŠINYS Klasė CT-C30-F7-A15

KLEIB C22 yra mišinys, skirtas horizontaliems ir vertikalėms paviršiams pastatų viduje bei išorėje išlyginti, ertmėms pildyti ir juodgrindėms ant visų tipų mineralinio pagrindo prieš klojant baigiamąjį sluoksnį, pvz., įvairių tipų medžiagų plyteles, PVC grindų dangą, kiliminę dangą, plokštes, lentas ir t. t., išlieti; sluoksnio storis nuo 3 mm iki 50 mm. Jį galima naudoti cementinių grindų liejimui vietose, kur eismas yra mažiau intensyvus, pvz., rūsiuose, garažuose, namų apyvokos kambariuose. Dėl savo savybių jį galima naudoti grindų sluoksniui ant hidroizoliacijos ar šilumos izoliacijos, mažiausias sluoksnio storis turi būti 50 mm (o tuo atveju, jeigu grindys yra šildomos, sluoksnio storis privalo būti bent 50 mm). Jį taip pat galima naudoti vietiniam paviršių užtaisymui, 3-80 mm storio grindų bei sienų sluoksnio plyšių ir ertmių pildymui.

- patogus ir ekonomiškąs naudojimas
- puikus sukibimas
- didelis patvarumas
- atsparus vandeniui
- atsparus šalčiui
- sienoms ir grindims nuo 3-50 mm
- vidaus ir lauko darbams

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	apskaičiuotasis vidurkis apie 2 kg/m ²

NAUJIENA



GRUNTAS
universalus

G1

KLEIB G1 yra preparatas, skirtas sugeriantiems ir sugeriamiems paviršiams iš betono, gipso, plytų, autoklavuoto akytojo betono, gipso plokščių ir t. t. gruntuoti prieš dengiant tinko, gipso, glaisto sluoksni, tepant glazūros klijus, prieš dažant bei tapetuoiant ir t. t.; skirtas grindims ir juodgrindėms gruntuoti. Skirtas naudoti pastatų viduje ir lauke.



- skirtas naudoti viduje ir ant fasadų
- išlygina pagrindo sugeriamumą prieš dažant
- turi būti tepamas ant pagrindo prieš klijuojant keramines plyteles sienoms ir grindims
- ekologiškas
- bekvapis

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
5 l	108 vnt.	0,1 kg/m ²

G2

GRUNTAS
giliai prasiskverbiantis

KLEIB G2 yra preparatas, skirtas itin sugeriantiems ir sugeriamiems paviršiams iš betono, gipso, plytų, autoklavuoto akytojo betono, gipso plokščių ir t. t. gruntuoti prieš dengiant tinko, gipso, glaisto sluoksni, tepant glazūros klijus, prieš dažant bei tapetuoiant ir t. t.; skirtas grindims ir juodgrindėms gruntuoti. Dėl gebėjimo prasiskverbti itin giliai, labiausiai rekomenduojamas visiems seniems ir prastai surištiems paviršiams. Skirtas naudoti pastatų viduje ir lauke.

- pagrindą sudaro smulkių akrilo dalelių dispersija
- rekomenduojama seniems ir trupantiems paviršiams
- stabilizuoja pagrindą ir reguliuoja sugėrimo procesą
- mažina dažų sąnaudas
- sustiprina klijų prikibimą prie glazūros
- skirtas naudoti viduje ir ant fasadų
- ekologiškas
- bekvapis

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
5 l	108 vnt.	0,05-0,25 kg/m ²



GRUNTAS
silikatiniams dažamsG^{3S}

KLEIB G3S yra gruntas, skirtas paviršiui paruošti prieš dažant silikatiniais dažais ir atskiesti dažus bei silikatinius tinkus. Juo galima gruntuoti mineralinį pagrindą, įskaitant neapdorotus paviršius iš betono, mūro keramikos elementų, silikato elementų, autoklavuoto akytojo betono ir t. t. Kleib G3S galima naudoti lauke.



- natrio silikato pagrindo
- gruntavimui prieš dažant ir dengiant silikatiniais tinkais
- dažų ir silikatinio tinko skiedimui
- sustiprina pagrindą ir išlygina jo sugeriamumą
- lauko darbams

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
5 l	108 vnt.	0,08-0,10 l/m ²

DEZINFEKAVIMO PRIEMONĖS

G4

SKYSTA PRIEMONĖ

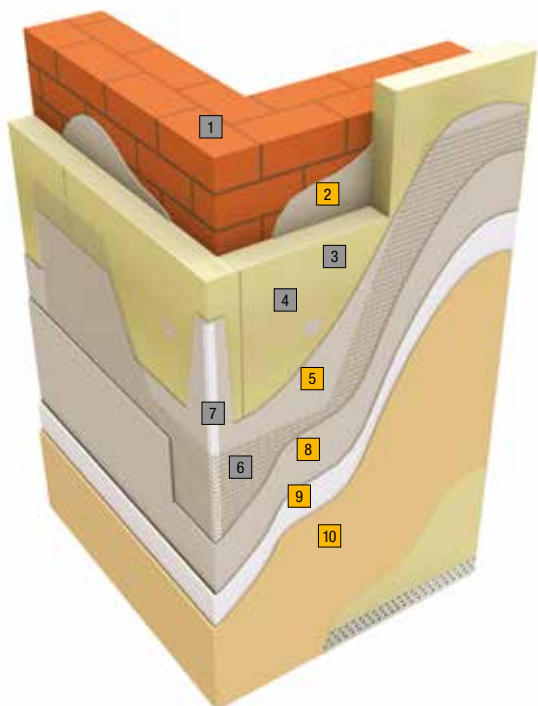
pasišyri fungicidinėmis ir algicidinėmis savybėmis

KLEIB G4 yra dezinfekavimo priemonė, skirta mikroorganizmams, grybeliams ir dumbliams šalinti nuo sienų, fasadų, tinko, betono, kalkakmenio, akmens, grindinio blokelių ir stogo paviršių jų nepažeidžiant.

NAUJIENA


- paruošta naudojimui natrio silikato pagrindo priemonė
- visiškai sunaikina mikroorganizmus ir užkerta kelią tolimesniam jų dauginimuisi
- bekvapis
- bespalvis

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
5 l	108 vnt.	0,15 l/m ²

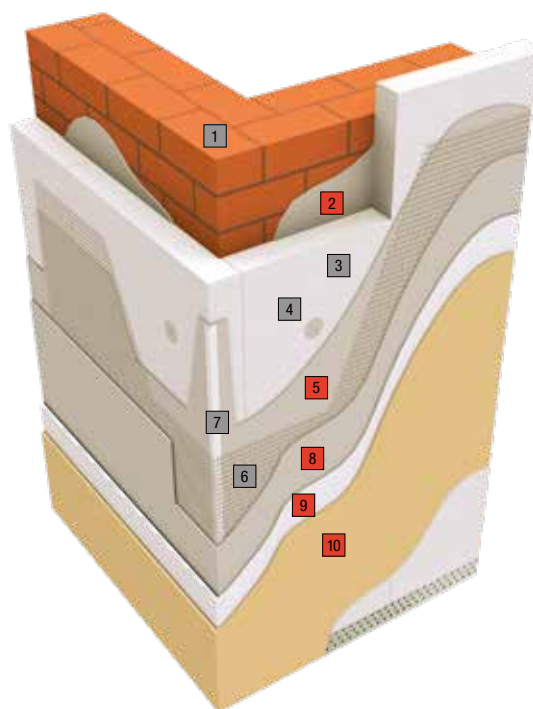


Produktai, skirti išorinėms pastatų sienoms, kurių pagrindą sudaro **mineralinė vata**, izoliuoti

1	Apšiltinta siena
2	C^{2W} klijuojantis mišinys
3	Mineralinės vatos plokštė
4	Mechaninis mineralinės vatos plokščių tvirtinimo elementas
5	C^{2W} klijuojantis mišinys
6	Stiklo pluošto tinklelis
7	Apsauginis kampas su stiklo pluošto tinkleliu
8	C^{2W} klijuojantis mišinys
9	C3 gruntas
10	C4 mineralinis tinkas + Q3 silikoniniai dažai arba C7 silikonis tinkas

Produktai, skirti išorinėms pastatų sienoms, kurių pagrindą sudaro **polistirenas**, šiltinti

1	Apšiltinta siena
2	C1 klijuojantis mišinys
3	Polistireno plokštė
4	Mechaninis polistireno plokščių tvirtinimo elementas
5	C2 / C^{2B} klijuojantis mišinys
6	Stiklo pluošto tinklelis
7	Apsauginis kampas su stiklo pluošto tinkleliu
8	C2 / C^{2B} / C2 EXTRA klijuojantis mišinys
9	C3 gruntas / C^{3S} (po silikatiniu – silikoniniu tinku) arba C3 SIL (po silikoniniu tinku)
10	C4 mineralinis tinkas + Q1 akriliniai fasado dažai / Q3 silikonas / Q4 siloksanas C5 akrilinis tinkas + Q1 / Q4 fasado dažai C6 silikatinis-silikoninis tinkas + Q1 fasado dažai C7 silikonis tinkas + Q3 fasado dažai C8 siloksaninis tinkas + Q4 fasado dažai



KLEIB[®]

PROFESSIONAL

Šilumos izoliācijas sistemos

POLISTIRENO PAGRINDO

MINERALINĒS VATOS PAGRINDO



KLIJUOJANTIS MIŠINYS
polistireno plokščių klijavimui

C1

KLEiB C1 yra klijuojantis cementinis mišinys, skirtas KLEiB šilumos izoliacijos sistemos polistireno plokštėms prie pagrindo tvirtinti. Juo galima klijuoti prie visų įprastų mineralinių paviršių. KLEiB C1 mišinys galima naudoti pastatų viduje ir išorėje. Pastaba: netinka sutvirtinančio sluoksnio formavimui.

- didelė išeiga
- lengvai apdirbamas
- geresnis sukibimas
- atsparus vandeniui
- atsparus šalčiui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	4,0-5,0 kg/m ²

C2

KLIJUOJANTIS MIŠINYS
polistireno plokštėms klijuoti ir tinkeliui įterpti

KLEiB C2 yra cementinis klijuojantis mišinys, skirtas KLEiB šilumos izoliacijos sistemos sutvirtinamajam sluoksniui formuoti, jis taip pat tinka tvirtinti grafitinį polistireną. Galima naudoti su mineraliniais paviršiais. Galima naudoti pastatų viduje ir išorėje.

- sustiprintas pluoštu
- pasižymi geresniu sukibimu ir itin dideliu elastingumu
- baltam ir grafitiniam polistirenui
- didelė išeiga
- lengvai apdirbamas
- atsparus vandeniui
- atsparus šalčiui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	skirtas sutvirtinamajam sluoksniui formuoti 3,0-4,0 kg/m ² plokštėms klijuoti 4,0-5,0 kg/m ²



KLIJUOJANTIS MIŠINYS
polistireno plokštėms klijuoti ir tinkeliui įterpti

**C2
EXTRA**

KLEiB C2 EXTRA yra kompleksinės lauko šilumos izoliacijos sistemos su tinku (ETICS) elementas, pažymėtas KLEiB prekių ženklu. KLEiB C2 EXTRA yra cementinis klijuojantis mišinys, skirtas KLEiB sistemos sutvirtinamajam sluoksniui formuoti. Jis taip pat tinka polistireno plokštėms prie visų įprastų, laikančiųjų ir netgi mineralinių paviršių (betono, tinko, plytų mūrinio, tuščiavidurių blokelių mūrinio, akmeninių elementų, ir t. t.) klijuoti.

- didelė išeiga
- lengvai apdirbamas
- sustiprintas pluoštu
- mažesnė paviršinės kristalizacijos rizika (sudėtyje nėra kalkių)
- geresnis sukibimas ir itin didelis elastingumas
- baltam ir grafitiniam polistirolui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	skirtas sutvirtinamajam sluoksniui formuoti 3,0-4,0 kg/m ² plokštėms klijuoti 4,0-5,0 kg/m ²





BALTAS KLIJUOJANTIS MIŠINYS
polistireno plokštėms klijuoti ir tinkleliui įterpti

C2B

KLEIB C2B yra cementinis klijuojantis mišinys, skirtas KLEIB šilumos izoliacijos sistemos sutvirtinamajam sluoksniui formuoti, jis taip pat tinka tvirtinti grafitinį polistireną. Galima naudoti su mineraliniais paviršiais. Galima naudoti pastatų viduje ir išorėje.

- sustiprintas pluoštu
- pasižymi stipresniu sukibimu ir itin dideliu lankstumu
- baltam ir grafitiniam polistiroliui
- didelė išeiga
- lengvai apdirbamas
- atsparus vandeniui
- atsparus šalčiui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	skirtas sutvirtinamajam sluoksniui formuoti 3,0-4,0 kg/m ² plokštėms klijuoti 4,0-5,0 kg/m ²

C2W

KLIJUOJANTIS MIŠINYS

skirtas mineralinės vatos plokštėms tvirtinti ir sutvirtinamajam sluoksniui formuoti

KLEIB C2W yra klijuojantis cementinis mišinys, skirtas mineralinės vatos plokštėms klijuoti ir KLEIB W šilumos izoliacijos sistemos sutvirtinamajam sluoksniui formuoti. Jis tinka klijuoti plokštes prie mineralinių paviršių. KLEIB C2W mišinius galima naudoti pastatų viduje ir išorėje.

- sustiprintas pluoštu
- pasižymi stipresniu sukibimu ir itin dideliu lankstumu
- praleidžia garus
- didelė išeiga
- atsparus vandeniui
- atsparus šalčiui

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	mineralinės vatos plokštėms klijuoti 4,0-5,0 kg/m ² skirtas sutvirtinamajam sluoksniui formuoti 5,5-6,5 kg/m ²



TINKO GRUNTAI

C3

GRUNTAS

sutvirtinamajam sluoksniui po tinku gruntuoti



KLEIB C3 yra pagrindo gruntas, skirtas pagrindui prieš dengiant jį mozaikinio tinko, plonu mineralinio, akrilinio ir siloksaninio tinko sluoksniu paruošti.

- patogus ir ekonomišką naudojimas
- stabilizuoja pagrindą ir reguliuoja sugėrimo procesą
- vidaus ir lauko darbams
- ekologiškas
- bekvapis

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
8 kg	80 vnt.	0,25-0,35 kg/m ²
15 kg	44 vnt.	

GRUNTAS

C3S

sutvirtinamajam sluoksniui po C3S silikatininiu-silikoniniu tinku gruntuoti

KLEIB C3S yra pagrindo gruntas, skirtas pagrindui prieš dengiant jį plonu silikatinio-silikoninio tinko sluoksniu paruošti.



- patogus ir ekonomišką naudojimas
- stabilizuoja pagrindą ir reguliuoja sugėrimo procesą
- vidaus ir lauko darbams
- ekologišką
- bekvapis

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinė sąnauda
15 kg	44 vnt.	0,35 kg/m ²

C3SIL

GRUNTAS

sutvirtinamajam sluoksniui po silikoniniu tinku gruntuoti

KLEIB C3SIL yra pagrindo gruntas, skirtas pagrindui prieš dengiant jį silikoninio tinko sluoksniu paruošti.



NAUJIENA

- patogus ir ekonomišką naudojimas
- stabilizuoja pagrindą, reguliuoja sugėrimo procesą
- vidaus ir lauko darbams
- ekologišką
- bekvapis

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinė sąnauda
15 kg	44 vnt.	0,35 kg/m ²

BALTAS MINERALINIS TINKAS
su 1,5 mm stambia tekstūra

C4

KLEIB C4 yra mineralinis plonasluoksnis gipsinis mišinys, skirtas KLEIB ir KLEIB W šilumos izoliavimo sistemų sutvirtintiems sluoksniams stambios tekstūros tinku padengti rankiniu būdu. Juo taip pat galima dengti visus lygius ir tvirtus mineralinius paviršius. KLEIB C4 galima naudoti pastatų viduje ir išorėje.



- praleidžia garus
- geresnis sukibimas ir didelis elastingumas
- didelė išeiga
- atsparus UV spinduliams
- atsparus vandeniui
- atsparus šalčiui
- galima užpurkšti beoriu purkštuvu

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinė sąnauda
25 kg	54 vnt.	2,4-2,7 kg/m ²



BALTAS MINERALINIS TINKAS

su 2 mm stambia tekstūra

C4

KLEIB C4 yra mineralinis plonasluoksnis tinkavimo mišinys, skirtas KLEIB ir KLEIB W šilumos izoliavimo sistemų sutvirtintiems sluoksniams stambios tekstūros tinku padengti rankiniu būdu. Juo taip pat galima dengti visus lygius ir laikančiuosius mineralinius paviršius. KLEIB C4 galima naudoti pastatų viduje ir išorėje.

- praleidžia garus
- geresnis sukibimas ir didelis elastingumas
- didelė išeiga
- atsparus UV spinduliams
- atsparus vandeniui
- atsparus šalčiui
- galima užpurkšti beoriu purkštuvu

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
25 kg	54 vnt.	2,7-3,0 kg/m ²

C5

AKRILINIS TINKAS

skirtas dengti 1,5 mm ir 2 mm storio stambios tekstūros tinko sluoksniu

KLEIB C5 stambios tekstūros akrilinis tinkas yra skirtas KLEIB šilumos izoliacijos sistemos paviršiumi tinkuoti. Juo taip pat galima dengti visus lygius ir tvirtus mineralinius paviršius.

- hidrofobizacija ir visiška mikrobiologinė dangos apsauga
- atsparumas purvui
- spalvų atsparumas išblukimui ir oro sąlygoms
- galima užpurkšti beoriu purkštuvu
- lauko darbams

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
15 kg	44 vnt.	su 1,5 mm dydžio grūdėliais: 2,5-3,0 kg/m ²
25 kg	24 vnt.	su 2,0 mm dydžio grūdėliais: 3,0-3,5 kg/m ²



SILIKATINIS-SILIKONINIS TINKAS

skirtas išoriniams paviršiams 1,5 mm ir 2 mm storio stambios tekstūros tinko sluoksniu dengti

C6

KLEIB C6 silikatinis ir silikoninis tinkas skirtas išoriniams šilumos izoliacijos sistemos su tinko danga (ETICS) paviršiams dengti apsauginės ir dekoratyvinės tinko dangos sluoksniu. Jį galima naudoti ant bet kokie pakankamai tvirto ir lygaus mineralinio paviršiaus.



NAUJIENA

- hidrofobizacija ir visiška mikrobiologinė apsauga
- atsparumas purvui
- praleidžia garus
- atsparumas UV spinduliams ir oro sąlygoms
- galima užpurkšti beoriu purkštuvu
- gali būti baltas ir KLEIB spalvų paletę atitinkančių spalvų

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
15 kg	44 vnt.	su 1,5 mm dydžio grūdėliais: 2,5-3,0 kg/m ² su 2,0 mm dydžio grūdėliais: 3,0-3,5 kg/m ²

SILIKONINIS TINKAS

C7

skirtas išoriniams paviršiams 1,5 mm ir 2 mm storio stambios tekstūros tinko sluoksniu dengti



KLEIB C7 silikoninis tinkas – tai aukštos kokybės vandens pagrindo plonu sluoksniu tepama tinkavimo masė, skirta naudoti ilgai išliekantiems elementams ant visų išorinių lygių ir tvirtų paviršių.

- hidrofobizacija ir visiška mikrobiologinė dangos apsauga
- atsparumas purvui
- spalvų atsparumas išblukimui ir oro sąlygoms
- praleidžia garus
- lauko darbams
- galima užpurkšti beoriu purkštuvu

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
15 kg	44 vnt.	su 1,5 mm dydžio grūdėliais: 2,2–2,7 kg/m ² su 2,0 mm dydžio grūdėliais: 3,0–3,4 kg/m ²

C8

SILOKSANINIS TINKAS

skirtas dengti 1,5 mm ir 2 mm storio stambios tekstūros tinko sluoksniu

KLEIB C8 siloksaninis tinkas – tai aukštos kokybės vandens pagrindo plonu sluoksniu tepama tinkavimo masė, skirta ilgai išliekantiems elementams ant visų išorinių lygių ir tvirtų paviršių formuoti.

- hidrofobizacija ir visiška mikrobiologinė dangos apsauga
- atsparumas purvui
- spalvų atsparumas išblukimui ir oro sąlygoms
- galima užpurkšti beoriu purkštuvu
- lauko darbams

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
15 kg	44 vnt.	su 1,5 mm dydžio grūdėliais: 2,1–2,5 kg/m ² su 2,0 mm dydžio grūdėliais: 2,8–3,2 kg/m ²



PASTABOS:

MOZAIKINIS TINKAS
dekoratyviniam tinkavimui viduje ir lauke

M9



KLEIB M9 yra plonasluoksnė mozaikinė tinkavimo masė, skirta naudoti pastatų viduje ir išorėje. Ši masė formuojama ant apsauginės ir dekoratyvinės tinko dangos. Tinku taip pat galima dengti bet kokį lygų ir tvirtą mineralinį paviršių. Kadangi jis pasižymi dideliu atsparumu pažeidimams ir nešvarumams, jis ypač rekomenduojamas pastatų apvadams, tvorų elementams, laiptinėms, koridoriams, laukimo patalpoms ir kitoms gyvenamosioms bei ūkinės paskirties patalpoms.

- didelis patvarumas
- atsparus plovimui, valymui ir trynimui
- puikios estetiškos savybės
- didelis atsparumas mechaniniams pažeidimams
- visiškas atsparumas UV spinduliams ir oro sąlygoms

Produktas turėtų būti parduodamas tik paruoštos naudoti formos (iš anksto paruoštas mišinys + dažytas užpildas). Dokumentai, leidžiantys prekiauti ir įtraukti į rinką, taikomi tik gatavam produktui.

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
4,3 kg iš anksto paruošto mišinio arba 16 kg neto paruošto naudoti tinko	44 vnt.	3,1-3,5 kg/m ² kai storis 1,0-1,6 mm

BENDROJI PALETĖ



Tinkuojant KLEIB M9 mozaikiniu tinku rekomenduojame naudoti KLEIB C3 gruntą su šviesiausiu kvarciniu užpildu, kad būtų išvengta bet kokio grunto sluoksnio ir tinko dangos spalvos nesutapimo.

M9 TINKO SPALVA	SIMBOLIS	C3 GRUNTO SPALVA	M9 TINKO SPALVA	SIMBOLIS	C3 GRUNTO SPALVA
SAN MARINAS	2288	BALTA (P BAZĖ)	ANKARA	0247	BALTA (P BAZĖ)
HAMBURGAS	2223	BALTA (P BAZĖ)	MADRIDAS	0244	BALTA (P BAZĖ)
TALINAS	2227	BALTA (P BAZĖ)	LONDONAS	0257	BALTA (P BAZĖ)
ROTTERDAMAS	2277	BALTA (P BAZĖ)	STOKHOLMAS	0557	NAMIBIJA
HANOVERIS	2225	BALTA (P BAZĖ)	BRATISLAVA	1129	BALTA (P BAZĖ)
MIUNCHENAS	0522	BALTA (P BAZĖ)	VIENA	0022	BALTA (P BAZĖ)
DUBLINAS	2245	BALTA (P BAZĖ)	KELNAS	5777	ZIMBABVĖ
PARYŽIUS	1246	BALTA (P BAZĖ)	MASKVA	0227	BALTA (P BAZĖ)
RYGA	1488	GRUZIJA	ROMA	0466	GAMBIJA
TURINAS	1222	BALTA (P BAZĖ)	BARSELONA	0456	RUANDA
LISABONA	2777	BALTA (P BAZĖ)	MINSKAS	0055	RUANDA
FRANKFURTAS	2247	BALTA (P BAZĖ)	OSLAS	0555	NAMIBIJA
LIUKSEMBURGAS	2257	BALTA (P BAZĖ)	KIJEVAS	1199	DANIJA
ATĖNAI	0233	BALTA (P BAZĖ)	BRIUSELIS	0112	BALTA (P BAZĖ)
KOPENHAGA	2357	BALTA (P BAZĖ)	VILNIUS	4467	PARAGVAJUS
BUDAPEŠTAS	0255	BALTA (P BAZĖ)	MONAKAS	0046	KUBA
PRAHA	0011	GRUZIJA	BERLYNAS	0033	BRUNĖJUS
VARŠUVA	1122	BALTA (P BAZĖ)	AMSTERDAMAS	0044	KUBA
MILANAS	6677	ZIMBABVĖ	NEAPOLIS	0045	RUANDA
LEIPCIGAS	2477	BALTA (P BAZĖ)	SOFIJA	0015	DANIJA

M9 MOZAIKOS GENERATORIUS

Iš mozaikų paletės (29 puslapis) išsirinkite jau paruoštą kompoziciją arba naudodamiesi mozaikos generatoriumi, kurį galite rasti internete adresu www.kleib.pl, susikurkite savo mozaiką.

MOZAIKINIS TINKAS

MOZAIKINIS TINKAS

skirtas naudoti kaip apsauginis ir dekoratyvinis tinku dengtos ETICS KLEIB išorinės šilumos izoliacijos sistemos tinko dangos sluoksniu

M¹⁰



KLEIB M10 yra galima naudoti ant bet kokių pakankamai tvirtų ir lygių mineralinio paviršiaus. Jį taip pat galima naudoti pastatų apvadams, sienoms, balkonų balustradoms, tvorų elementams, taip pat patalpoms, kur būtinas didelis atsparumas mechaniniam poveikiui, pavyzdžiui, laiptinėms, koridoriams, vestibuliams ir t. t.

- didelis patvarumas
- atsparumas plovimui, valymui ir trynimui
- nepaprastai estetiškas
- didelis atsparumas mechaniniams pažeidimams
- visiškas atsparumas UV spinduliams ir oro sąlygoms

sistema	vidutinės sąnaudos	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
1 sistema	4,3 kg iš anksto paruošto mišinio arba 15 kg neto paruošto naudoti tinko	44 vnt.	2,4-3,5 kg/m ² kai storis 0,8-1,2 mm
2 sistema	4,3 kg iš anksto paruošto mišinio arba 16 kg neto paruošto naudoti tinko	44 vnt.	3,1-3,5 kg/m ² kai storis 1,0-1,6 mm
3 sistema	4,3 kg iš anksto paruošto mišinio arba 13 kg neto paruošto naudoti tinko	44 vnt.	2,4-2,7 kg/m ² kai storis 0,1-0,6 mm

1 SISTEMA: M10 grūdelių dydis: 0,8-1,2 mm "Qsand"

4 maišelių sistema (2,657 kg x 4 = 10,700 kg + 4,3 kg masės = 15 kg) iš 8 spalvų.



Viena simbolio raidė reiškia 25% užpildo dalį mišinyje. Tai atitinka 2,675 kg užpildo 15 kg kibirui, kuriame yra 4,3 kg iš anksto paruošto mišinio. Suvartojimas: 2,4-3,5 kg/m, kai grūdelių dydis 0,8-1,2 mm.

M10 TINKO SPALVA	SIMBOLIS	C3 MIŠINIO SPALVA
KROKUVA	BBCC	BALTA (P BAZĖ)
POZNANĖ	ABBC	BALTA (P BAZĖ)
ŠČECINAS	BCCC	BALTA (P BAZĖ)
KOŠALINAS	AACC	BALTA (P BAZĖ)
KOLOBŽEGAS	AABB	GRUZIJA
LODŽĖ	BCEG	BALTA (P BAZĖ)
BYDGOŠČIUS	ACDD	BALTA (P BAZĖ)
VLOCLAVEKAS	ACEE	BALTA (P BAZĖ)
GDANSKAS	CCCH	BALTA (P BAZĖ)
VROCLAVAS	CCHH	BALTA (P BAZĖ)
KATOVICAI	CHHH	BALTA (P BAZĖ)
ČENSTAKAVA	CCCD	BALTA (P BAZĖ)
TORUNĖ	CCEH	BALTA (P BAZĖ)
KELCAI	CEHH	BALTA (P BAZĖ)
ŽEŠUVAS	ACCH	BALTA (P BAZĖ)
RADOMAS	ACEH	BALTA (P BAZĖ)
LIUBLINAS	AAEE	KUBA
BALSTOGĖ	AADD	BRUNĖJUS
ZELIONA GURA	AAEG	KUBA
KALIŠAS	AEGG	GAMBIJA

2 SISTEMA: M10 grūdelių dydis 1,0-1,6 mm "Qsand"

M10 (40 spalvų) 4 maišelių sistema (2,925 kg x 4 = 11,700 kg + 4,3 kg masės = 16 kg) iš 10 spalvų.



Vienas simbolio skaitmuo reiškia 25% užpildo dalį mišinyje. Tai atitinka 2,925 kg užpildo 16 kg kibirui, kuriame yra 4,3 kg iš anksto paruošto mišinio. Suvartojimas: 3,1-3,5 kg/m².

M10 mozaikinio tinko – 2 sistemos spalvų paletė pateikta 29 puslapyje.

M9 IR M10 SPALVŲ PALETĖ 2 SISTEMOJE

Pateiktos mozaikos spalvos yra tik kaip pavyzdys. Produktą reikėtų rinktis pagal KLEIB PROFESSIONAL akrilinių mozaikinių tinkų paletę, kurią galima rasti didmeninės prekybos parduotuvėse.

SAN MARINAS 2288



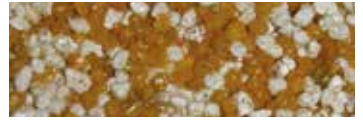
HAMBURGAS 2223



TALINAS 2227



ROTTERDAMAS 2277



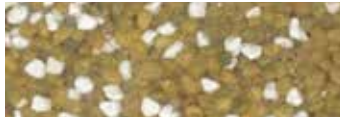
RYGA 1488



TURINAS 1222



LISABONA 2777



FRANKFURTAS 2247



PRAHA 0011



VARŠUVA 1122



MILANAS 6677



LEIPCIGAS 2477



BRATISLAVA 1129



VIENA 0022



KELNAS 5777



MASKVA 0227



KIJEVAS KIEV 1199



BRIUSELIS 0112



VILNIUS 4467



MONAKAS 0046



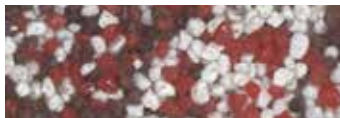
HANOVERIS 2225



MIUNCHENAS 0522



DUBLINAS 2245



PARYŽIUS 1246



LIUKSEMBURGAS 2257



ATĖNAI 0233



KOPENHAGA 2357



BUDAPEŠTAS 0255



ANKARA 0247



MADRIDAS 0244



LONDONAS 0257



STOKHOLMAS 0557



ROMA 0466



BARSELONA 0456



MINSKAS 0055



OSLAS 0555



BERLYNAS 0033



AMSTERDAMAS 0044



NEAPOLIS 0045



SOFIJA 0015



AKRILINIAI FASADO DAŽAI
visapusiška mikrobiologinė apsauga

Q1

KLEIB Q1 – tai akriliniai fasado dažai, skirti plonu mineralinio tinko sluoksniu dengtiems KLEIB šilumos izoliacijos sistemos paviršiams dažyti.



- visapusiška mikrobiologinė apsauga
- aukštos kokybės danga
- didelis atsparumas oro sąlygoms
- galima užpurkšti beoriu purkštuvu
- galima nudažyti bet kokia KLEIB spalvų paletės spalva arba su KLEIB laboratorija suderinta spalva

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
4 l	80 vnt.	0,10-0,20 l/m ² dengiant vienu sluoksniu
10 l	44 vnt.	

Q3

SILIKONINIAI FASADO DAŽAI

hidrofobizacija ir visiška mikrobiologinė apsauga

KLEIB Q3 – tai lauko silikoniniai dažai, skirti daugiausia plonu mineralinio ir silikoninio tinko sluoksniu dengtiems KLEIB ir KLEIB W šilumos izoliacijos sistemų paviršiams dažyti. Produktą taip pat galima naudoti pastatų išorės apsauginiam ir dekoratyviniam dažymui.

- hidrofobizacija ir visiška mikrobiologinė apsauga
- praleidžia garus
- paprasta naudoti
- atsparus oro sąlygoms
- galima užpurkšti beoriu purkštuvu
- galima nudažyti bet kokia KLEIB spalvų paletės spalva arba su KLEIB laboratorija suderinta spalva



grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
4 l	80 vnt.	0,12 l/m ² dengiant vienu sluoksniu
10 l	44 vnt.	

SILOKSANINIAI FASADO DAŽAI
 hidrofobizacija ir visiška mikrobiologinė apsauga
Q4

Kleib Q4 – tai siloksaniniai dažai, skirti išoriniams pastatų paviršiams, pavyzdžiui, cementiniam bei cemento ir kalkių tinkui, plonasluoksniams mineraliniams ir dispersiniams tinkui, taip pat betono ir pluoštinio cemento paviršiams dažyti.

**NAUJIENA**

- visapusiška mikrobiologinė apsauga
- aukštos kokybės danga
- didelis atsparumas oro sąlygoms
- galima užpurkšti beoriu purkštuvu
- galima nudažyti bet kokia KLEIB spalvų paletės spalva arba su KLEIB laboratorija suderinta spalva

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
10 l	44 vnt.	0,15 l/m ² dengiant vienu sluoksniu

Q8**GRUNTAVIMO DAŽAI FASADO DAŽAMS**

KLEIB Q8 – tai akriliniai gruntavimo dažai, skirti daugiausia pagrindui prieš dažant akrilinais ir siloksaniniais fasado dažais paruošti. Jais galima dengti visų tipų mineralinius paviršius.



- pagerina sukibimą
- sumažina ir išlygina pagrindo sugeriamumą
- paryškina ir suvienodina spalvas
- sumažina spalvos pasikeitimo pavojų
- didelė išeiga, paprasta naudoti
- galima užpurkšti beoriu purkštuvu

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
10 l	44 vnt.	0,10-0,20 l/m ² dengiant vienu sluoksniu

Dėmesio! Tikras atspalvis gali skirtis nuo parodyto šiame kataloge. Galutinę spalvą reikėtų pasirinkti pagal **KLEIB PROFESSIONAL tinkų ir dekoratyvinių dažų paletę**, kurią galima rasti didmeninės prekybos parduotuvėse.

BURUNDIS	SENEGALAS	GRENADA	HAITIS	MOLDOVA
VENGRIJA	GRUZIJA	JUODKALNIJA	JUNGTINĖ KARALYSTĖ	PRANCŪZIJA
UKRAINA	RUMUNIJA	VATIKANAS	NEPALAS	LATVIJA
ŠVEICARIJA	UZBEKIJA	DANIJA	ISLANDIJA	VENESUELA
AIRIJA	JAV	ANDORA	KIRGIZIJA	LIBERIJA
KANADA	MAKEDONIJA	BULGARIJA	MEKSIKA	AZERBAIDŽANAS
ARGENTINA	TURKIJA	LIBANAS	LAOSAS	RUSIJA
EKVADORAS	SUDANAS	TURKMĖNISTANAS	SAMOA	JEMENAS
COLOMBIA	ALGERIA	INDIA	DOMINIKA	PIETŲ AFRIKOS RESPUBLIKA
SLOVĖNIJA	SALVADORAS	SIERA LEONĖ	KIPRAS	NIGERIJA
PERU	IRAKAS	EGIPTAS	IRANAS	PARAGVAJUS
AFGANISTANAS	LIBIJA	OMANAS	JORDANAS	ZAMBIJA
SERBIJA	ČEKIJA	KAMERŪNAS	SURINAMAS	SIRIJA
KOSTA RIKIJA	SLOVAKIJA	ARMĖNIJA	MALTA	KUVEITAS
KROATIJA	PORTUGALIJA	ALBANIJA	MALAVIS	LENKIJA

TINKAI IR DEKORATYVINIAI DAŽAI | SPALVŲ PALETĖ

ANGOLA	ČADAS	MONGOLIJA	VIETNAMAS	BALTARUSIJA
NYDERLANDAI	LICHTENŠTEINAS	BELGIJA	AUSTRIJA	VOKIETIJA
SUOMIJA	ESTIJA	ŠVEDIJA	NORVEGIJA	LIUKSEMBURGAS
HONDŪRAS	FILIPINAI	BARBADOSAS	MAROKAS	BANGLADEŠAS
ITALIJA	TUNISAS	AUSTRALIJA	ISPANIJA	GRAIKIJA
KAZACHSTANAS	TANZANIJA	GVATEMALA	BOTSVANA	MALAIZIJA
INDONEZIJA	GANA	GAJANA	BAHAMAI	NAUJOJI ZELANDIJA
KENIJA	ŠRI LANKA	SAN MARINAS	MOZAMBIKAS	ETIOPIJA
MALIS	IZRAELIS	TAILANDAS	MAURITANIJA	TADŽIKIJA
KATARAS	ZIMBABVĖ	PANAMA	MAURICIJUS	KAMBODŽA
SAUDO ARABIJA	URUGVAJUS	KONGAS	TOGOAS	UGANDA
NIGERIJA	MIKRONEZIJA	JAMAIKA	FIDŽIS	KUBA
GVINĖJA	GAMBIJA	NIKARAGVA	MADAGASKARAS	RUANDA
BRAZILIJA	ČILĖ	AKISTANAS	NAMIBIJA	BRUNĖJUS
LIETUVA	KINIJA	BOLIVIJA	SINGAPŪRAS	JAPONIJA

KLEIB PROCOLOR

Specialūs vidaus dažai.



KLEIB PROCOLOR – tai aukštos kokybės specialių vidaus dažų prekių ženklas; šie dažai gali būti baltos, itin baltos spalvos arba pagal **KLEIB** sistemą parinktos spalvos.

KLEIB PROCOLOR dažų spalvą galima rinktis iš plačios paletės. Siekdami, kad mūsų produktai patenkintų mūsų klientų poreikius ir skatintų juos toliau kūrybingai keisti savo aplinką, įkvėpimo semiamės iš viso pasaulio. Į **KLEIB PROCOLOR** asortimentą įeina: natūralaus celiuliozės rišiklio pagrindo ekologiški emulsiniai dažai, efektyvūs lateksiniai dažai ir satino mikrobiologiškai aktyvūs dažai.

Visi **KLEIB PROCOLOR** dažai pasižymi itin aukšta dangos kokybe ir nepaprastai mažu kvapų išskyrimu. Juos lengva užtepti rankiniu būdu arba užpurkšti beoriu purkštuvu. Dažai tiekiami paruošti naudoti!

KLEiB[®]

PRO **COLOR**

EMULSINIAI DAŽAI

LATEKSINIAI DAŽAI

MIKROBIOLOGIŠKAI AKTYVŪS LATEKSINIAI DAŽAI

VIDAUS EMULSINIAI DAŽAI,
ITIN BALTI

**Q123
EXB**

KLEiB Q123 ExB – tai itin balti, natūralaus rišiklio (celiuliozės derivato) pagrindo ekologiški dažai vidaus darbams. Jie skirti paviršiams pastatų viduje dažyti. Dažai idealiai tinka dažyti drėgmės veikiamas lubas ir sienas, pavyzdžiui, virtuvėse, vonios kambariuose, rūsiuose ir t. t.



- ekologiški, natūralaus rišiklio pagrindo
- nepaprastai mažas kvapų išskyrimas
- atsparūs sausam trynimui
- galima užpurkšti beoriu purkštuvu
- skirti dažyti drėgmės veikiamas lubas ir sienas, pavyzdžiui, virtuvėse, vonios kambariuose, rūsiuose

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
10 l	44 vnt.	0,10-0,12 l/m ² dengiant vienu sluoksniu

**Q5
ECO**

VIDAUS EMULSINIAI DAŽAI,
BALTI

KLEiB Q5 ECO – tai balti, natūralaus rišiklio (celiuliozės derivato) pagrindo emulsiniai dažai vidaus darbams. Jie yra skirti vidaus paviršiams, taip pat drėgmės veikiamoms luboms ir sienoms, pavyzdžiui, virtuvėse, vonios kambariuose, rūsiuose ir t. t., dažyti.

- puiki dangos kokybė ir baltumas
- ekologiški, natūralaus rišiklio pagrindo
- nepaprastai mažai kvapo išskiriantys dažai
- sukuria tolygų matinį paviršių
- atsparūs sausam trynimui
- skirti drėgmės veikiamoms luboms ir sienoms dažyti: virtuvėse, vonios kambariuose ir rūsiuose

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
10 l	44 vnt.	0,10-0,12 l/m ² dengiant vienu sluoksniu

NAUJIENA



LATEKSINIAI VIDAUS DAŽAI, BALTI

Q5

KLEIB Q5 – tai lateksiniai dažai vidaus darbams, skirti cementiniu tinku, cemento ir kalkių tinku, plonasluoksniu mineraliniu ir dispersiniu tinku dengtiems paviršiams, taip pat betono, gipso ir gipso kartono plokščių paviršiams dažyti.



Pagal KLEIB sistemą parinkta spalva

- atsparūs šlapiam trynimui
- galima dengti visus įprastus pastatų paviršius
- galima skiesti vandeniu
- efektyvumas – iki 12 m² su 1 litru
- lengva užtepti rankiniu būdu arba užpurkšti beoriu purkštuvu
- mažas kvapų išskyrimas
- gali būti baltos ir pagal KLEIB sistemą parinktos spalvos

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
4 l	80 vnt.	0,10-0,12 l/m ² dengiant vienu sluoksniu
10 l	44 vnt.	

Q5 EXB

VIDAUS LATEKSINIAI DAŽAI, ITIN BALTI

KLEIB Q5 ExB – tai itin balti lateksiniai dažai vidaus darbams, skirti cementiniu tinku, cemento ir kalkių tinku, plonasluoksniu mineraliniu ir dispersiniu tinku dengtiems paviršiams, taip pat betono, gipso ir gipso kartono plokščių paviršiams dažyti.

- matiniai dažai sienoms ir luboms
- atsparūs šlapiam trynimui
- galima skiesti vandeniu
- efektyvumas – iki 12 m² su 1 litru
- lengva užtepti rankiniu būdu arba užpurkšti beoriu purkštuvu
- mažas kvapų išskyrimas

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
4 l	80 vnt.	0,10-0,12 l/m ² dengiant vienu sluoksniu
10 l	44 vnt.	



LATEKSINIAI SATINO DAŽAI VIDAUS DARBAMS

mikrobiologiškai ir biologiškai aktyvūs

**Q7
BIO**

KLEIB Q7 Bio – tai mikrobiologiškai ir biologiškai aktyvūs satino blizgesio lateksiniai dažai vidaus darbams, skirti cementiniu tinku, cemento ir kalkių tinku, plonasluoksniu mineraliniu ir dispersiniu tinku dengtus paviršiams, taip pat betono, gipso ir gipso kartono plokščių paviršiams dažyti. KLEIB Q7 Bio ypač rekomenduojami dažyti dažnai liečiamus paviršius. Tai idealus produktas sienos apačiai dažyti, nes sukuria itin patvarią ir purvui atsparią pusiau blizgią dangą. Sudėtyje yra ekologiškų, modernių interjero mikrobiologinės apsaugos priemonių. Jie itin rekomenduojami dažyti paviršiams, kuriems būtina mikrobiologinė apsauga, nes jie neleidžia ant paviršiaus daugintis mikroorganizmams, o sudėtyje esančios mikrobiologinės apsaugos priemonės yra atsparios valikliams.



Pagal KLEIB sistemą parinkta spalva

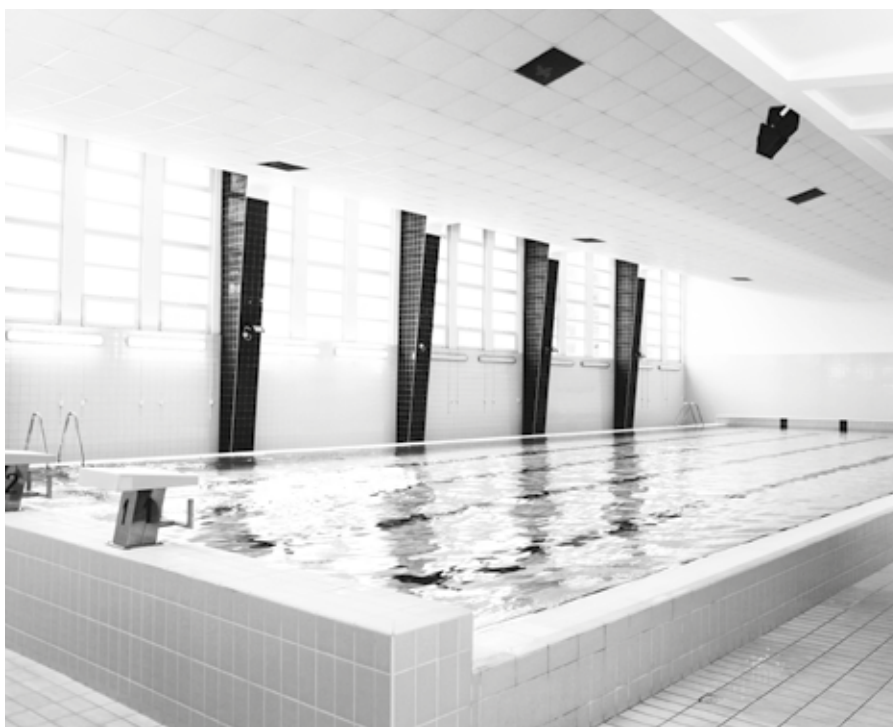
- skirta dažyti dažnai liečiamiems paviršiams: mokyklose, vaikų darželiuose, koridoriuose, laiptinėse
- skirta dažyti paviršiams, kuriems būtina mikrobiologinė apsauga: ligoninėse, gydymo patalpose ir operacinėse, maisto saugyklose, vaisių ir daržovių šaldytuvuose, mėsinėse, virtuvėse ir valgyklose
- gali būti baltos ir pagal KLEIB sistemą parinktos spalvos
- atsparūs šlapiam trynimui ir valikliams
- mažas kvapų išskyrimas
- galima užpurkšti beoriu purkštuvu

grynasis svoris	vieneto skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
4 l	80 vnt.	0,12 l/m ²
10 l	44 vnt.	dengiant vienu sluoksniu

PASTABOS:

KLEIB HYDROIZO

Hidroizoliacija.



Įmonė **KLEIB** pristatė naują hidroizoliacijos produktų prekių ženklą – **KLEIB HYDROIZO**.

Į **KLEIB HYDROIZO** asortimentą įeina paruoštas naudoti vieno komponento **HYDRO** sandarinimo mišinys, skirtas drėgmės izoliacijai vonios kambariuose, virtuvėse, skalbyklose ir džiovyklose, bei dviejų komponentų **HYDRO EXTRA A+B** sandarinimo mišinys, skirtas vidinėms ir išorinėms terasų sienoms bei luboms, požeminiams garažams, balkonams, žiemos terasoms ir plaukiojimo baseinams izoliuoti.

KLEIB HYDROIZO specialių produktų asortimentas bus nuolat plečiamas.

KLEiB[®]
HYDROIZO 

HYDRO

HYDRO EXTRA A+B

HYDRO ELASTINGAS, VIENO KOMPONENTO SANDARINIMO MIŠINYS

saugo nuo drėgmės: vonios kambarius, virtuves, skalbyklas, džioviklas

KLEIB HYDRO yra elastinga, vieno komponento izoliacinė plėvelė, skirta sugeriantiems mineraliniams paviršiams, pavyzdžiui, cementiniams bei cemento ir kalkių tinku dengtiems paviršiams, betono, gipso tinko ir gipso kartono plokščių paviršiams, izoliuoti. Ji daugiausia skirta lanksčioms grunto dangoms po keraminėmis plytelėmis izoliuoti ir patalpų, kur yra nutekančio vandens, pavyzdžiui, vonios kambarių, tualetų, virtuvių, džioviklių sienoms bei juodgrindmės izoliuoti. **KLEIB Hydro** rekomenduojama naudoti sandarinant šlapias patalpų vietas, pavyzdžiui, aplink dušo kabinas, praustuvus, vonias ir kriaukles. Ant plėvelės galima tepti keraminių plytelių klijus **KLEIB C9, C9,5, C10, C10,5, C11** ir **C12**.



NAUJIENA

- elastingas
- vieno komponento
- po keraminėmis plytelėmis
- jokių tirpiklių
- užpildo paviršiaus mikro įtrūkimus
- vidaus darbams

produktas	grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
Hydro	6 kg	80 vnt.	apskaičiuotasis vidurkis priklauso nuo sluoksnių skaičiaus 1,5 mm, 2,5 kg/m ² - 2,5 mm, 4,0 kg/m ²
Hydro	15 kg	44 vnt.	

HYDRO A+B ELASTINGAS, DVIEJŲ KOMPONENTŲ SANDARINIMO MIŠINYS

rūsių, pamatų, balkonų, terasų, plaukiojimo baseinų hidroizoliacija

KLEIB HYDRO EXTRA A+B – tai dviejų komponentų elastingas sandarinimo mišinys, skirtas vidaus ir lauko sienų bei lubų hidroizoliacijai. Ypač rekomenduojama terasoms, į žemę įleistoms sienoms, laikančioms sienoms, požeminių garažų grindų sandarikliams, vandens ir nuotekų rezervuarams, izoliacijai po balkonų, žiemos terasų ir plaukiojimo baseinų keraminėmis plytelėmis.

NAUJIENA



- elastingas
- dviejų komponentų A+B
- sudėtyje nėra tirpiklių
- nepralaidus vandeniui
- atsparus šalčiui
- skirtas naudoti pastatų viduje ir lauke

produktas	grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
Hydro A	25 kg	54 vnt.	apskaičiuotasis vidurkis priklauso nuo sluoksnių skaičiaus 2,0 mm, 3,0 kg/m ² - 2,6 mm, 4,5 kg/m ²
Hydro B	10 l	60 vnt.	

PAPILDOMI HIDROIZOLIACIJOS ELEMENTAI



IŠORINIS KAMPAS

PAPILDOMI HIDROIZOLIACIJOS ELEMENTAI	matmenys (mm)	kiekis pakuotėje (vnt.)
Išorinis kampas 1 komponento TU plėvelei	135x135	25
Išorinis kampas 2 komponentų TUW plėvelei	135x135	25

VIDINIS KAMPAS

PAPILDOMI HIDROIZOLIACIJOS ELEMENTAI	matmenys (mm)	kiekis pakuotėje (vnt.)
Vidinis kampas 1 komponento TU plėvelei	135x135	25
Vidinis kampas 2 komponentų TUW plėvelei	135x135	25



VAMZDŽIO SANDARINIMO ŽIEDAS

PAPILDOMI HIDROIZOLIACIJOS ELEMENTAI	matmenys (mm)	kiekis pakuotėje (vnt.)
Mažas žiedas – 120 TPER	120x120	25
Didelis žiedas – 400 TPER	400x400	10
Didelis žiedas – 350 TPER	350x350	10
Didelis žiedas – 300 TPER	300x300	10
Didelis žiedas – 250 TPER	250x250	10

HIDROIZOLIACINĖS JUOSTOS

SANDARINIMO JUOSTA

PAPILDOMI HIDROIZOLIACIJOS ELEMENTAI	bendras plotis (mm)	užsandarintas plotis (mm)	juostos ilgis ritinėlyje (m)
Sandarinimo juosta 1 komponento TU-120/10 plėvelei	120	70	10
Sandarinimo juosta 1 komponento TU-120/50 plėvelei	120	70	50
Sandarinimo juosta 2 komponentų TUW-120/10 plėvelei	120	70	10
Sandarinimo juosta 2 komponentų TUW-120/50 plėvelei	120	70	50



KLEIB BIOAGRO

Specialūs produktai žemės ūkiui.



KLEIB BIOAGRO yra nauja specialiai žemės ūkiui skirtų produktų linija. Pirmasis šios linijos rinkai pristatytas produktas buvo **Q Biorolna** – aukštos kokybės emulsiniai dažai, skirti karvidėms, kiaulidėms, paukštidėms ir arklidėms dažyti. **Q Biorolna** pagrindą sudaro natūralūs rišikliai, šie dažai pasižymi itin mažu kvapų išskyrimu.

Rinkai netrukus bus pristatytas naujas produktas – paukštidėms dažyti skirti dažai **Q BioRolna Drób**.

KLEiB[®]
BIOAGRO 

Q BIOROLNA



REKOMENDUOJA PROFESIONALAI!

Q BioRolna. Atbaido vabzdžius. Saugo gyvulius.



Vabzdžių repelentas



Ekologiškas



Mikrobiologiškai aktyvus

Q BioRolna – tai specialūs emulsiniai dažai, skirti karvidėms, kiaulidėms, paukštidėms ir arklidėms dažyti. Jie efektyviai atbaido vabzdžius, saugo nuo grybelių, pelėsių ir bakterijų.

Q BIOROLNA



Q BIOROLNA

Balti emulsiniai dažait
KARVIDŽIŲ, KIAULIDŽIŲ,
PAUKŠTIDŽIŲ IR ARKLIDŽIŲ
VIDAUS DAŽYMUI

Q BIOROLNA - tai balti, natūralaus rišiklio (celiuliozės derivato) pagrindo ekologiški dažai. Jie yra skirti ūkinių pastatų patalpoms, ypač karvidžių, kiaulidžių, paukštidžių ir arklidžių patalpoms dažyti.

grynasis svoris	vienetų skaičius ant padėklo	vidutinės sąnaudos
10 l	44 vnt.	vidutiniškai reikia apie 0,10–0,12 l/m²

Techniniai duomenys

piltnis tankis	džiūvimo laikas	nudažytas paviršius gali būti naudojamas
1,58-1,60 g/cm ³	mažiausiai 2 valandos	po 24 valandų
atsparumas trynimui pagal PN-C-81914:2002	paviršiaus ir aplinkos temperatūra darbo metu	
Tipas T	Nuo +5 °C iki +25 °C	



vabzdžių repelentas



ekologiškas



mikrobiologiškai aktyvus



mažas kvapų išskyrimas



atsparūs sausam trynimui



praleidžia garus

PASTABOS:

**DARBO DRABUŽIAI**

dydis

Puskombinezoniai

L

Puskombinezoniai

XL

**MARŠKINIAI**

dydis

Marškinėliai

L

Marškinėliai

XL

**APSAUGINIS TINKLELIS
KLEIB PROFESSIONAL PASTOLIAMS**

matmenys

Sumažina vėjo energiją ir sudaro pavėsj

2,6 m x 7 m

KLEiB®

KLEiB Sp. z o.o.
87-880 Brześć Kujawski, Lenkija
Pikutkowo 43

Pardavimų Biuras:
tel. +48 52 381 85 46
export@kleib.pl

www.kleib.pl



**European
Funds**
Regional Programme



KUJAWSKO-POMORSKIE
VOIVODESHIP

European Union
European Structural
and Investment Funds

