

Nazwa

Klej elastyczny CARO-FK-FLEX

Klej żelowy szybkowiązący
wysokoelastyczny ATLAS
GEOFLEX EXPRESS

Elastyczna zaprawa klejowa
MONOFLEX-XL

Producent

SCHOMBURG Polska Sp. z
o.o.

ATLAS Sp. z o.o.

SCHOMBURG Polska Sp. z
o.o.

Typ kleju :

cementowy

cementowy

cementowy

Klasa kleju :

C2 TE

C2FT

C2TES1

Odkształcalność [mm] :

Stosowany do klejenia :

ceramiki i kamienia

ceramiki i kamienia

ceramiki i kamienia

Zastosowanie :

wewnątrz, na zewnątrz

wewnątrz, na zewnątrz

wewnątrz, na zewnątrz

Skład :

piasek, cement, dodatki
(ulepszone tworzywem
sztucznym)

mieszanka cementów

piasek, cement, dodatki
(modyfikowana tworzywami
sztucznymi)

Rodzaj podłoża :

na wszystkie podłoża wg DIN
18157, część 1, np.: beton,
beton komórkowy, tynk,
jastrych cementowy i z
siarczanem wapnia oraz
jastrych podkładowy
grzewczy, mur, płyty
gipsowo-kartonowe itp.

podkłady cementowe,
anhydrytowe, tynki
cementowo-wapienne i
gipsowe, beton komórkowy,
cegły, bloczki

beton, beton komórkowy,
tynk, jastrych
anhydrytowy/ogrzewany,
mury, płyty g-k, stare mocno
związane okładziny
ceramiczne

Postać :

proszek (sucha mieszanka)

proszek (sucha mieszanka)

proszek

Temperatura stosowania [°C] :

od +5 do +25

od +5 do +35

od +5 do +25

Gęstość [g/cm³] :

1,4

ok. 1,4

Wartość pH :

Kolor :

szara cementowa

szary

cementowoszary

Proporcje mieszania [dm³/kg] :

(6,75-7,5)/25

0,24-0,30

(9,5-11,0)/25,0
(woda/proszek)

Czas przydatności do użycia [h] :

2 (dla temperatury + 23°C i

wilgotności względnej
powietrza 50%; wyższa
temperatura skraca, a niższa
- wydłuża podany czas)

ok. 45 minut

2,0

Czas otwarty pracy [min] :

30 (dla temperatury + 23°C
i wilgotności względnej
powietrza 50%; wyższa
temperatura skraca, a niższa
- wydłuża podany czas)

ok. 20

> 30

Czas korygowania klejenia [min] :

ok. 10

Czas schnięcia/użytkowanie [h] :

po 2

po ok. 24

Spoinowanie [h] :

po ok. 24 (dla temperatury
+ 23°C i wilgotności
względnej powietrza 50%;
wyższa temperatura skraca,
a niższa - wydłuża podany

czas)

2

po ok. 24 h na posadzkach,
po ok. 12 h na ścianach

Spływanie z powierzchni pionowej :

brak

Spływalność [mm] :

Zużycie [kg/m²] :

min. 1,3 kg/m²/mm grubości
warstwy; ok. 2,4 kg/m² przy
nakładaniu pacą o zębach 6
mm; ok. 3,2 kg/m² przy
nakładaniu pacą o zębach 8
mm; ok. 4,0 kg/m² przy
nakładaniu pacą o zębach
10 mm

w zależności od grubości
zęba i pow. aplikacji

ok. 1,6 (paca o zębach 6
mm);

ok. 2,1 (paca o zębach 8
mm);

ok. 2,6 (paca o zębach 10
mm)

Grubość warstwy [mm] :

2-15

do 5

Wydajność zaprawy z worka [m²] :

w zależności od grubości
zęba i pow. aplikacji

Całkowita wytrzymałość :

1,0

Przyczepność po poddaniu działaniu ciepła
[N/mm²] :

1,0

1,0

≥ 1,0

Przyczepność po zanurzeniu w wodzie
[N/mm²] :

1,0

1,0

≥ 1,0

Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania [N/mm²] :

1,0

1,0

≥ 1,0

Przyczepność do podłoża [N/mm²] :

1,0 (początkowa)

Odkształcenie poprzeczne (ugięcie) :

Reakcja na ogień :

klasa E

klasa A1/A1fl

klasa E

Cechy szczególne :

technologia żelowa ATLAS,
fugowanie już po 2 h

Opakowanie [kg] :

25

5; 22,5; 25

25 (worek)

Trwałość [m-c] :

12

Przechowywanie :

w suchych pomieszczeniach,
12 miesięcy w oryginalnie
zamkniętym opakowaniu;
rozpoczęte opakowanie
należy niezwłocznie zużyć

w suchym pomieszczeniu,
12 miesięcy w fabrycznie
zamkniętym opakowaniu,
naruszone opakowanie
natychmiast zużyć

Przygotowanie podłoża :

wstępne przygotowanie
podłoża i sposób nakładania
powinny odpowiadać
wymaganiom DIN 18157,
część 1; POWINNO BYĆ
suche, nośne, dostatecznie
równe, pozbawione rys i
substancji zmniejszających
pryczepność, jak np.

olejów, farb, warstw spieków

suche, nośne, wystarczająco równe, bez pęknięć i substancji oddzielających, np. oleju, farby, warstwy spiekowej oraz luźnych elementów; w znacznym stopniu jednolite, o właściwościach powierzchni i wytrzymałości odpowiadającym jego typowi

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 12004, MPA
świadczenie kontroli
2005-4-1603/1

PN-EN 12002, PN-EN 12004,
DIN 18157





Nazwa

Zaprawa klejąca do
styropianu i zatapiania siatki
ATLAS GRAWIS U

Zaprawa klejąca do
styropianu ATLAS GRAWIS S

Klej uelastyczniony OK!

Producent

ATLAS Sp. z o.o.

ATLAS Sp. z o.o.

ATLAS Sp. z o.o.

Typ kleju :

cementowy

cementowy

cementowy

Klasa kleju :

C1TE

Odkształcalność [mm] :

Stosowany do klejenia :

w systemach ociepleń
(styropian, styropian
grafitowy)

w systemach ociepleń
(styropian, styropian z
dodatkiem grafitu)

ceramiki i kamienia (glazura,
terakota, gres polerowany i
laminowany, kamień
naturalny, klinkier,
kamionka, mozaika
ceramiczna i szklana, płytki
szklane i barwione)

Zastosowanie :

na zewnątrz

na zewnątrz

wewnątrz, na zewnątrz

Skład :

mieszanka najwyższej
jakości spoiwa
cementowego, kruszyw oraz
specjalnie dobranych
środków modyfikujących

mieszanka najwyższej
jakości spoiwa
cementowego, kruszyw oraz
specjalnie dobranych

środków modyfikujących

mieszanka cementów

Rodzaj podłoża :

beton, mur z cegły,
pustaków ceramicznych,
kamienny, tynki cementowe
i cementowo-wapienne

beton, mur z cegły,
pustaków ceramicznych,
kamienny, tynki cementowe
i cementowo-wapienne

podkłady cementowe,
anhydrytowe, tynki
cementowo-wapienne i
gipsowe, beton komórkowy,
cegły, bloczki

Postać :

proszek

proszek

proszek (sucha mieszanka)

Temperatura stosowania [°C] :

od +5 do +30

od +5 do +30

od +5 do +25

Gęstość [g/cm³] :

1,25 (nasypowa)

1,40 (nasypowa)

1,6

Wartość pH :

Kolor :

szary

Proporcje mieszania [dm³/kg] :

od 0,21 do 0,23

od 0,22 do 0,24

(0,22-0,25)/1

Czas przydatności do użycia [h] :

4

4

ok. 4

Czas otwarty pracy [min] :

25

25

ok. 30

Czas korygowania klejenia [min] :

ok. 10

Czas schnięcia/użytkowanie [h] :

po 24

Spoinowanie [h] :

12

Spływanie z powierzchni pionowej :

brak

Spływalność [mm] :

Zużycie [kg/m²] :

w zależności od grubości
zęba i pow. aplikacji

Grubość warstwy [mm] :

2-10

Wydajność zaprawy z worka [m²] :

w zależności od grubości
zęba i pow. aplikacji

Całkowita wytrzymałość :

0,5

Przyczepność po poddaniu działaniu ciepła
[N/mm²] :

0,5

Przyczepność po zanurzeniu w wodzie

[N/mm²] :

0,5

Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania [N/mm²] :

0,5

Przyczepność do podłoża [N/mm²] :

Odkształcenie poprzeczne (ugięcie) :

Reakcja na ogień :

klasa A1/A1f

Cechy szczególne :

technologia podwójnych
włókien klasy C1

Opakowanie [kg] :

5; 22,5; 25

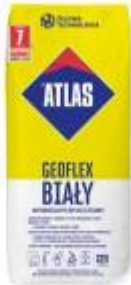
Trwałość [m-c] :

12

Przechowywanie :

Przygotowanie podłoża :

Normy, certyfikaty, aprobaty :



Nazwa

Wysokoelastyczny klej
żelowy ATLAS GEOFLEX
BIAŁY

Wysokoelastyczny klej
żelowy ATLAS GEOFLEX

Klej żelowy
wysokoelastyczny
odkształcalny ATLAS ULTRA
GEOFLEX

Producent

[ATLAS Sp. z o.o.](#)

[ATLAS Sp. z o.o.](#)

[ATLAS Sp. z o.o.](#)

Typ kleju :

cementowy

cementowy

cementowy

Klasa kleju :

C2TE

C2TE

C2TES1

Odkształcalność [mm] :

2,5-5,0

Stosowany do klejenia :

ceramiki i kamienia (glazura, terakota, gres polerowany, kamień naturalny, klinkier, kamionka, mozaika ceramiczna i szklana, płytki), okładzin szklanych

ceramiki i kamienia (glazura, terakota, gres polerowany, klinkier, kamionka, mozaika ceramiczna i szklana, płytki:

szklane, barwione,
drukowane)

ceramiki i kamienia (glazura,
terakota, gres polerowany i
laminowany, kamień
naturalny, klinkier,
kamionka, mozaika
ceramiczna i szklana, panele
izolacyjne i dźwiękochłonne,
płytki), w systemach
ociepleń (duże formaty)

Zastosowanie :

wewnątrz, na zewnątrz

wewnątrz, na zewnątrz

wewnątrz, na zewnątrz

Skład :

mieszanka cementów

mieszanka cementów

mieszanka cementów

Rodzaj podłoża :

podkłady cementowe,
anhydrytowe, tynki
cementowo-wapienne i
gipsowe, beton komórkowy,
cegły, bloczki

podkłady cementowe,
anhydrytowe, tynki
cementowo-wapienne i
gipsowe, beton komórkowy,
cegły, bloczki gipsowe

podkłady cementowe,

anhydrytowe, tynki
cementowo-wapienne i
gipsowe, beton komórkowy,
cegły, bloczki, OSB, drewno,
trudne podłoża

Postać :

proszek (sucha mieszanka)

proszek (sucha mieszanka)

proszek (sucha mieszanka)

Temperatura stosowania [°C] :

od +5 do +35

od +5 do +35

od +5 do +35

Gęstość [g/cm³] :

ok. 1,40

ok. 1,40

ok. 1,25

Wartość pH :

Kolor :

biały

szary

szary

Proporcje mieszania [dm³/kg] :

od 0,26 do 0,33

(0,26-0,33)/1

(0,27-0,36)/1

Czas przydatności do użycia [h] :

ok. 4

ok. 4

ok. 4

Czas otwarty pracy [min] :

ok. 30

ok. 30

ok. 30

Czas korygowania klejenia [min] :

ok. 20

ok. 20

ok. 20

Czas schnięcia/użytkowanie [h] :

po 12

po 12

po 12

Spoinowanie [h] :

po 12

po 12

12

Spływanie z powierzchni pionowej :

brak

brak

brak

Spływalność [mm] :

Zużycie [kg/m²] :

w zależności od grubości
zęba i pow. aplikacji

w zależności od grubości
zęba i pow. aplikacji

w zależności od grubości
zęba i pow. aplikacji

Grubość warstwy [mm] :

2-15

2-15

2-15

Wydajność zaprawy z worka [m²] :

w zależności od grubości
zęba i pow. aplikacji

w zależności od grubości
zęba i pow. aplikacji

w zależności od grubości
zęba i pow. aplikacji

Całkowita wytrzymałość :

1,0

1,0

1,0

Przyczepność po poddaniu działaniu ciepła
[N/mm²] :

1,0

1,0

1,0

Przyczepność po zanurzeniu w wodzie
[N/mm²] :

1,0

1,0

1,0

Przyczepność po cyklach zamrażania i
rozmarzania [N/mm²] :

1,0

1,0

1,0

Przyczepność do podłoża [N/mm²] :

Odkształcenie poprzeczne (ugięcie) :

2,5-5,0

Reakcja na ogień :

klasa A1/A1fl

klasa A1/A1fl

klasa A1/A1fl

Cechy szczególne :

technologia żelowa ATLAS
dedykowana do kamienia
naturalnego

technologia żelowa ATLAS

technologia żelowa ATLAS
do MEGA FORMATÓW

Opakowanie [kg] :

5; 22,5; 25

5; 22,5; 25

5; 22,5; 25

Trwałość [m-c] :

24

24

24

Przechowywanie :

Przygotowanie podłoża :

Normy, certyfikaty, aprobaty :



Nazwa

Zaprawa klejowa
uelastyczniona ATLAS

Klej wysokoelastyczny
odkształcalny ATLAS PLUS

Producent

ATLAS Sp. z o.o.

ATLAS Sp. z o.o.

Typ kleju :

cementowy

cementowy

Klasa kleju :

C1TE

C2TES1

Odkształcalność [mm] :

od 2,5 do 5,0

Stosowany do klejenia :

ceramiki i kamienia (glazura, terakota, gres polerowany i laminowany, kamień naturalny, klinkier, kamionka, mozaika ceramiczna i szklana, płytki i barwione)

ceramiki i kamienia (glazura, terakota, gres polerowany i laminowany, kamień naturalny, klinkier, kamionka, mozaika ceramiczna i szklana, panele izolacyjne i dźwiękochłonne, płytki), w systemach ociepleń

Zastosowanie :

wewnątrz, na zewnątrz

wewnątrz, na zewnątrz

Skład :

spoiwo cementowe, kruszywa, włókna i specjalnie dobrane środki modyfikujące naturalne i syntetyczne

mieszanka cementów

Rodzaj podłoża :

posadzki i podkłady cementowe, podkłady anhydrytowe, tynki cementowe, cementowo-wapienne, gipsowe, mur z

betonu komórkowego, z
cegły lub pustaków, z
błoczków gipsowych

podkłady cementowe,
anhydrytowe, tynki
cementowo-wapienne i
gipsowe, beton komórkowy,
cegły, bloczki, OSB, drewno,
trudne podłoża

Postać :

proszek (sucha mieszanka)

proszek (sucha mieszanka)

Temperatura stosowania [°C] :

od +5 do +25

od +1 do +25

Gęstość [g/cm³] :

ok. 1,60

ok. 1,40

Wartość pH :

ok. 12

Kolor :

szary

szary

Proporcje mieszania [dm³/kg] :

od 0,21 do 0,24

od 0,26 do 0,29

Czas przydatności do użycia [h] :

ok. 4

ok. 4

Czas otwarty pracy [min] :

> 30

ok. 30

Czas korygowania klejenia [min] :

10

ok. 10

Czas schnięcia/użytkowanie [h] :

po 24

po 12

Spoinowanie [h] :

po ok. 24

16

Spływanie z powierzchni pionowej :

brak spływu

brak

Spływalność [mm] :

< 0,5

Zużycie [kg/m²] :

2,2 (paca 6 mm, płytki
30x30 cm)

w zależności od grubości
zęba i pow. aplikacji

Grubość warstwy [mm] :

2-10

od 2 do 10

Wydajność zaprawy z worka [m²] :

w zależności od grubości
zęba i pow. aplikacji

Całkowita wytrzymałość :

1,0

Przyczepność po poddaniu działaniu ciepła
[N/mm²] :

≥ 0,5

1,0

Przyczepność po zanurzeniu w wodzie
[N/mm²] :

≥ 0,5

1,0

Przyczepność po cyklach zamrażania i rozmrażania [N/mm²] :

≥ 0,5

1,0

Przyczepność do podłoża [N/mm²] :

≥ 0,5

Odkształcenie poprzeczne (ugięcie) :

2,5-5,0

Reakcja na ogień :

klasa A1

klasa A1/A1fl

Cechy szczególne :

wydłużony czas otwarty,
możliwość klejenia płytek od
góry ściany

technologia podwójnych
włókien wiąże w niskich
temperaturach

Opakowanie [kg] :

5; 22,5; 25 (worki
papierowe)

5, 10, 20, 25

Trwałość [m-c] :

12

24

Przechowywanie :

w suchym miejscu

Przygotowanie podłoża :

Normy, certyfikaty, aprobaty :

PN-EN 12004+A1:2012 (dla kleju klasy C1TE), Deklaracja właściwości użytkowych nr 001-1/CPR