

ArgilFibra

CATÀLEG 2021

MATERIALS D'ARGILA PER A LA

BIOCONSTRUCCIÓ



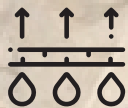
argiles\colades
LA BISBAL D'EMPORDÀ

Pol. Rissac Sud
Avinguda Puntui, 33
17121 Corçà (Girona)
Tel. 972 630 102
www.argilescolades.com
info@argilescolades.com

ArgilFibra



monocapa
guix natural yeso natural
estocat estocado
pintura de calç pintura de cal



TRANSPIRABLE I PERMEABLE AL VAPOR D'AIGUA



REGULACIÓ DE LA HUMITAT



ABSORCIÓ D'OLORS I SOROLLS



BAIXA CONDUCTIVITAT TÈRMICA



FÀCIL MANEJABILITAT

MORTERS

ArgilFibra



**BASE + FIBRA
GRANITIC**

 20 kg
 1000 kg



**2ª CAPA
GRANITIC**

 20 kg
 1000 kg



**BASE + FIBRA
CALCARI**

 20 kg
 1000 kg



**2ª CAPA
CALCARI**

 20 kg
 1000 kg

MORTER ARGILFIBRA *BASE+FIBRA*

ArgilFibra

1 DESCRIPCIÓ

Morter base d'argila i fibra per la seva utilització en revestiments continus. Una vegada aplicat i sec el material a la paret es permeable al vapor d'aigua i obté propietats de regulació de la humitat de l'estança i baixa conductivitat tèrmica.

2 SUPORT

Aplicació sobre suport porós, ceràmica, fusta, guix, ciment. Per a suports poc porosos aplicar un morter d'adhesió com beurada de calç. Els suports sempre han d'estar nets de pols i parts susceptibles a estar soltes.

3 PREPARACIÓ

Manual: afegir un 20-23% d'aigua. És recomenable insisitir en l'agitació i amassat del producte per poder tenir una humectació del morter uniforme.

A màquina: afegir un 20% d'aigua.

En cas de pèrdua d'aigua durant l'aplicació del producte es pot tornar amassar.

4 APLICACIÓ

Aplicar amb un gruix de 10 mm. Aplicar una esponja per allisar.

5 RENDIMENT

El consum aproximat d'Argilfibra és de 20Kg/m² per cada 10 mm d'espesor. Les deficiències de planeitat i el tipus d'acabat poden alterar el rendiment.

6 PRESENTACIÓ

 20 kg

 1000 kg



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Características técnicas / Caractéristiques techniques / Technical characteristics

DENSITAT APARENT	<i>Densidad aparente</i>	<i>Densité apparente</i>	<i>Apparent density</i>	890 Kg/m3
DENSITAT APARENT DE MORTER	<i>Densidad aparente de mortero</i>	<i>Densité apparente du mortier</i>	<i>Mortar apparent density</i>	1700 Kg/m3
RENDIMENT	<i>Rendimiento</i>	<i>Rendement</i>	<i>Efficiency</i>	1,5 Kg/m2 x mm
RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ	<i>Resistencia a la compresión</i>	<i>Résistance à la compression</i>	<i>Compression resistance</i>	1,39N/mm2
RESISTÈNCIA A L'ADHESIÓ	<i>Resistencia a la adhesión</i>	<i>Résistance à l'adhésion</i>	<i>Adhesion resistance</i>	0,10N/mm2
CONDUCTIVITAT TÈRMICA	<i>Conductividad térmica</i>	<i>Conductivité thermique</i>	<i>Thermal conductivity</i>	0,15m2 K/W
ABSORCIÓ DE VAPOR D'AIGUA	<i>Absorción de vapor de agua</i>	<i>Absorption de vapeur d'eau</i>	<i>Water vapor absorption</i>	95g /m2 x cm



MORTER ARGILFIBRA 2^a capa

ArgilFibra

1 DESCRIPCIÓ

Morter 2^a capa d'argila per allisar i regular revestiments continus. Una vegada aplicat i sec el material a la paret es permeable al vapor d'aigua i obté propietats de regulació de la humitat de l'estança i baixa conductivitat tèrmica.

2 SUPORT

Aplicació sobre Argilfibra Base + Fibra

3 PREPARACIÓ

Manual: afegir un 20-23% d'aigua. És recomenable insisitir en l'agitació i amassat del producte per poder tenir una humectació del morter uniforme.

A máquina: afegir un 20% d'aigua.

En cas de pèrdua d'aigua durant l'aplicació del producte es pot tornar amassar.

4 APLICACIÓ

Aplicar amb un gruix de 3 mm. Aplicar una esponja per allisar.

5 RENDIMENT

El consum aproximat d'Argilfibra 2^a capa és de 10Kg/m² per cada 5 mm d'espessor. Les deficiències de planeitat i el tipus d'acabat poden alterar el rendiment.

6 PRESENTACIÓ

 20 kg

 1000 kg



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Características técnicas / Caractéristiques techniques / Technical characteristics

DENSITAT APARENT	Densidad aparente	Densité apparente	Apparent density	890 Kg/m ³
DENSITAT APARENT DE MORTER	Densidad aparente de mortero	Densité apparente du mortier	Mortar apparent density	1700 Kg/m ³
RENDIMENT	Rendimiento	Rendement	Efficiency	1,5 Kg/m ² x mm
RESISTÈNCIA A LA COMPRESIÓ	Resistencia a la compresión	Résistance à la compression	Compression resistance	1,39N/mm ²
RESISTÈNCIA A L'ADHESIÓ	Resistencia a la adhesión	Résistance à l'adhésion	Adhesion resistance	0,10N/mm ²
CONDUCTIVITAT TÈRMICA	Conductividad térmica	Conductivité thermique	Thermal conductivity	0,15m ² K/W
ABSORCIÓ DE VAPOR D'AIGUA	Absorción de vapor de agua	Absorption de vapeur d'eau	Water vapor absorption	95g /m ² x cm

RENDIMENTS

ArgilFibra

		ESPESOR		
	KG	3 mm	5 mm	10 mm
*aprox	1 kg	0,16 m ² *	0,1 m ² *	0,05 m ² *
1 sac	20 kg	3 m ²	2 m ²	1 m ²
2 sacs	40 kg	6 m ²	4 m ²	2 m ²
5 sacs	100 kg	15 m ²	10 m ²	5 m ²
10 sacs	200 kg	30 m ²	20 m ²	10 m ²
20 sacs	400 kg	65 m ²	40 m ²	20 m ²
30 sacs	600 kg	100 m ²	60 m ²	30 m ²
40 sacs	800 kg	130 m ²	80 m ²	40 m ²
1 big bag	1000 kg	150 m ²	95 - 100 m ²	45 - 50 m ²
2 big bag	2000 kg	330 m ²	190 - 200 m ²	90 - 100 m ²
3 big bag	3000 kg	500 m ²	290 - 300 m ²	140 - 150 m ²
4 big bag	4000 kg	650 m ²	390 - 400 m ²	190 - 200 m ²
5 big bag	5000 kg	800 m ²	490 - 500 m ²	240 - 250 m ²



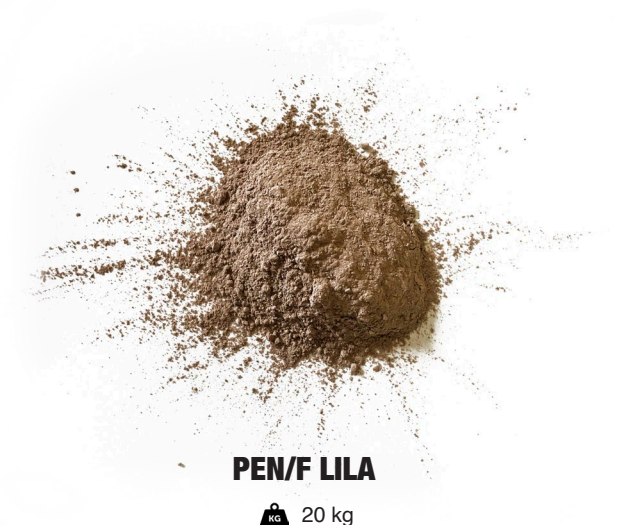
monocapa
guix natural yeso natural
estocat estocado
pintura de calç pintura de cal

ARGILES MICRONITZADES



PEN/F BEIGE

 20 kg
 1000 kg



PEN/F LILA

 20 kg
 1000 kg



PEN/F VERMELLA

 20 kg
 1000 kg



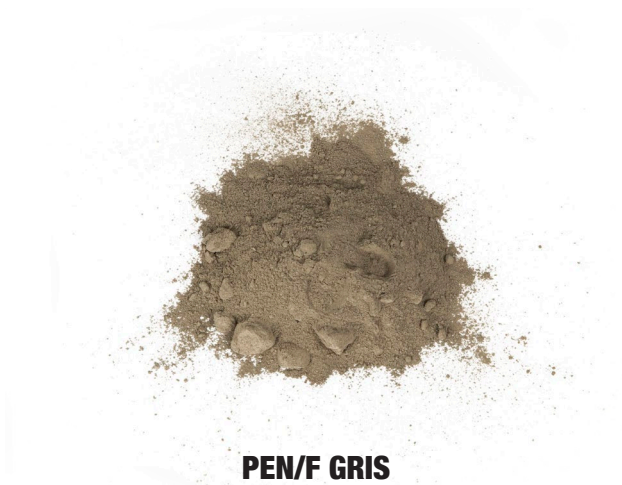
UKA BLANC

 25 kg
 1000 kg



PEN/F CAOLÍ MD-25

 20 kg
 1000 kg



PEN/F GRIS

 20 kg
 1000 kg

ACABATS

COM-CAL

PINTURA ECOLÓGICA DE CAL

La pintura ecológica de cal COM-CAL es respetuosa con el Medio Ambiente, tanto en su composición mineral como en su proceso de fabricación. Es apta para todo tipo de interiores, así como para trabajos de restauración y bioconstrucción.



MATERIALS BIOCONSTRUCCIÓ

BASALT MICRONITZAT

 20 kg

 1000 kg

CAOLÍ MICRONITZAT

 20 kg

 1200 kg

METACAOLÍ

 25 kg

FIBRA CELULOSA

 12,5 kg

MICA

 5 kg

 20 kg

GUIX ALBARRACÍN

 25 kg

POLS DE MARBRE NEGRO EBANO

 25 kg

POLS DE MARBRE GIALLO ORO

 25 kg

POLS DE MARBRE ROSSO VERONA

 25 kg

POLS DE MARBRE

MR-200

MR-500

MR-1000

 25 kg

XAMOTA T REFRACTÀRIA

0-1 mm

1-3 mm

 25 kg

XAMOTA CERAMICA

0-1 mm

0-2 mm

 20 kg

 1 tm

CALÇ AÈRIA BLANCA CL-90 PASTA o POLS

 20 kg

CALÇ HIDRÀULICA NHL 3.5 EL TIGRE

 15 kg

CALÇ HIDRÀULICA NHL 3.5 SAINT ASTIER

 35 kg

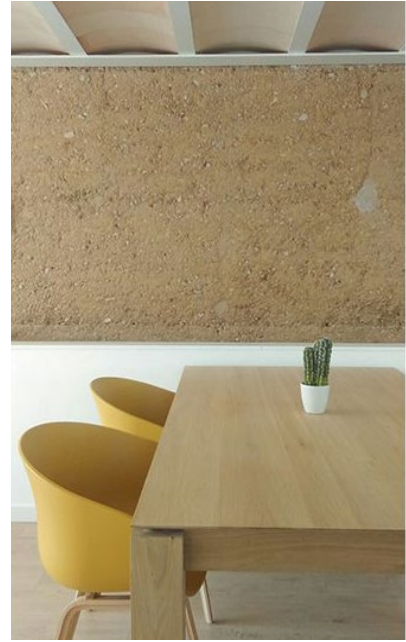
CERA NATURAL

 500 gr

PINTURA DE CALÇ

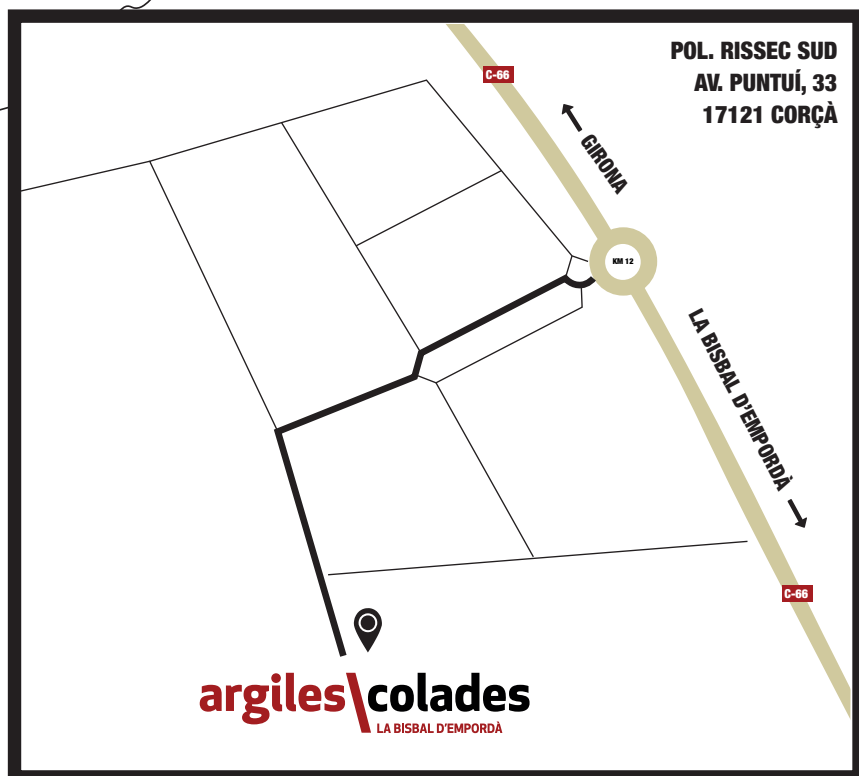
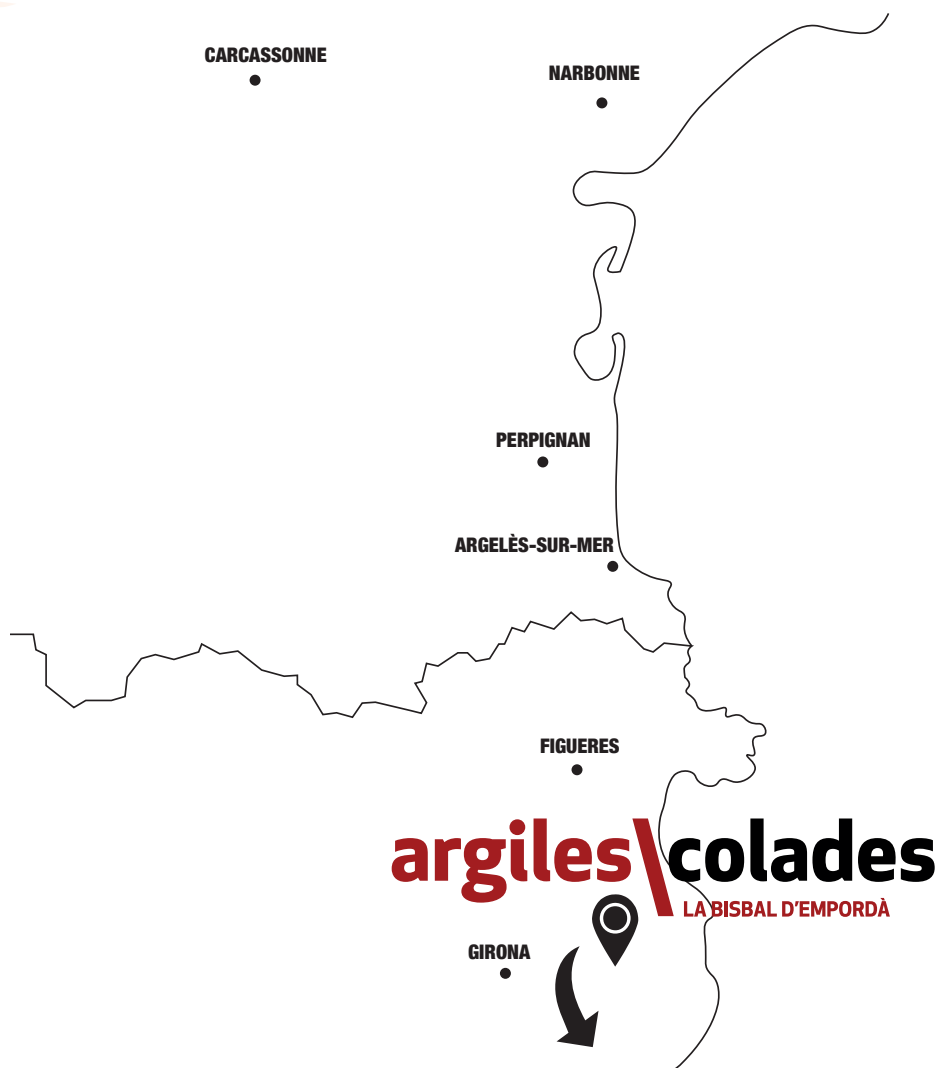
 10 l.

FIBRA TRINXADA



argiles \ colades
LA BISBAL D'EMPORDÀ

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



argiles\colades
LA BISBAL D'EMPORDÀ

ArgilFibra

Pol. Risseç Sud
Avinguda Puntuï, 33
17121 Corçà (Girona)
Tel. 972 630 102
www.argilescolades.com
info@argilescolades.com