

ArgilFibra

CATÁLOGO 2021

MATERIALES DE **ARCILLA** PARA LA

BIOCONSTRUCCIÓN



argiles\colades
LA BISBAL D'EMPORDÀ

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

ArgilFibra

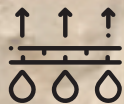
10 mm
ARGILFIBRA BASE + FIBRA

3 mm
ARGILFIBRA 2ª CAPA

1 mm
OPCIONAL



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



TRANSPIRABLE Y PERMEABLE AL VAPOR DE AGUA



REGULACIÓN DE LA HUMEDAD



ABSORCIÓN DE OLORES Y RUIDOS



BAJA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA



FÁCIL MANEJABILIDAD

MORTEROS

ArgilFibra



**BASE + FIBRA
GRANITICO**

 20 kg
 1000 kg



**2ª CAPA
GRANITICO**

 20 kg
 1000 kg



**BASE + FIBRA
CALCARIO**

 20 kg
 1000 kg



**2ª CAPA
CALCARIO**

 20 kg
 1000 kg

MORTERO ARGILFIBRA *BASE+FIBRA*

ArgilFibra

1 DESCRIPCIÓN

Mortero base de arcilla y fibra para su utilización en revestimientos continuos. Una vez aplicado y secado el material en la pared, es permeable al vapor de agua y adquiere propiedades de regulación de humedad de la estancia y baja conductividad térmica.

2 SOPORTE

Aplicación sobre soporte poroso, cerámica, madera, yeso, cemento. Para soportes poco porosos aplicar un mortero de agarre como lechada de cal. Los soportes siempre tienen que estar limpios de polvo y partes susceptibles a estar sueltas.

3 PREPARACIÓN

Manual: añadir un 20-23% d'agua. Es aconsejable insistir en la agitación y amasado del producto para poder tener una humectación del mortero uniforme.

A máquina: añadir un 20% d'agua.

En caso de pérdida de agua durante la aplicación del producto se puede volver amasar.

4 APLICACIÓN

Aplicar con espesor de 10 mm. Aplicar una esponja para alisar.

5 RENDIMIENTO

El consumo aproximado de Argilfibra es de 20Kg/m² por cada 10 mm de espesor. Las deficiencias de planeidad i el tipo de acabado pueden alterar el rendimiento.

6 PRESENTACIÓN

 20 kg

 1000 kg



CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Características tècniques / 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



MORTERO ARGILFIBRA 2ª capa

ArgilFibra

1 DESCRIPCIÓN

Mortero 2ª capa de arcilla para alisar y regular revestimientos continuos. Una vez aplicado y secado el material a la pared es permeable al vapor de agua y adquiere propiedades de regulación de humedad de la estancia y baja conductividad térmica.

2 SOPORTE

Aplicación sobre Argilfibra Base + Fibra

3 PREPARACIÓN

Manual: añadir un 20-23% d'agua. Es aconsejable insistir en la agitación y amasado del producto para poder tener una humectación del mortero uniforme.

A máquina: añadir un 20% d'agua.

En caso de pérdida de agua durante la aplicación del producto se puede volver amasar.

4 APLICACIÓN

Aplicar con espesor de 3 mm. Aplicar una esponja para alisar.

5 RENDIMIENTO

El consumo aproximado de Argilfibra es de 10Kg/m² por cada 5 mm de espesor. Las deficiencias de planeidad i el tipo de acabado pueden alterar el rendimiento.

6 PRESENTACIÓN

 20 kg

 1000 kg



CARACTERÍSTIQUES TÈNIQUES

Características tècniques / Caractéristiques techniques / Technical characteristics

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

RENDIMIENTOS

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

ARCILLAS MICRONIZADAS



PEN/F BEIGE

 20 kg
 1000 kg



PEN/F LILA

 20 kg
 1000 kg



PEN/F ROJA

 20 kg
 1000 kg



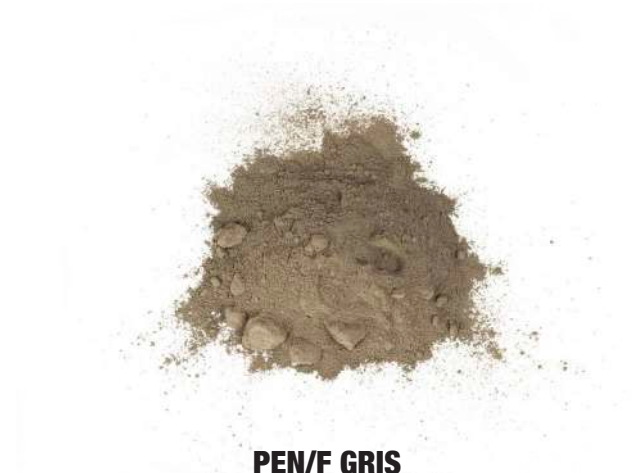
UKA BLANCA

 25 kg
 1000 kg



PEN/F CAOLÍN MD-25

 20 kg
 1000 kg



PEN/F GRIS

 20 kg
 1000 kg

ACABADOS

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.



MATERIALES BIOCONSTRUCCIÓN

BASALTO MICRONIZADO

 20 kg
 1000 kg

CAOLÍN MICRONIZADO

 20 kg
 1200 kg

METACAOLÍN

 25 kg

FIBRA CELULOSA

 12,5 kg

MICA

 5 kg
 20 kg

YESO ALBARRACÍN

 25 kg

POLVO DE MÁRMOL NEGRO EBANO

 25 kg

POLVO DE MÁRMOL GIALLO ORO

 25 kg

POLVO DE MÁRMOL ROSSO VERONA

 25 kg

POLVO DE MÁRMOL MR-200 MR-500 MR-1000

 25 kg

CHAMOTA T REFRACTARIA 0-1 mm 1-3 mm

 25 kg

CHAMOTA CERAMICA 0-1 mm 0-2 mm

 20 kg

 1 tm

CAL AERIA BLANCA CL-90 PASTA o POLS

 20 kg

CAL HIDRAULICA NHL 3.5 EL TIGRE

 15 kg

CAL HIDRAULICA NHL 3.5 SAINT ASTIER

 35 kg

CERA NATURAL

 500 gr

PINTURA DE CAL

 10 l.

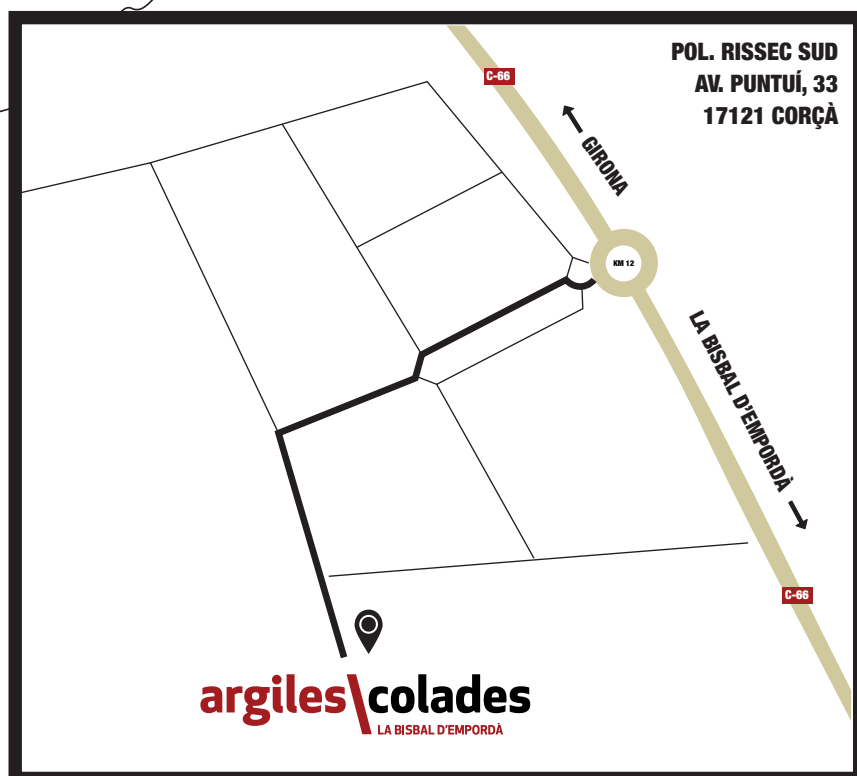
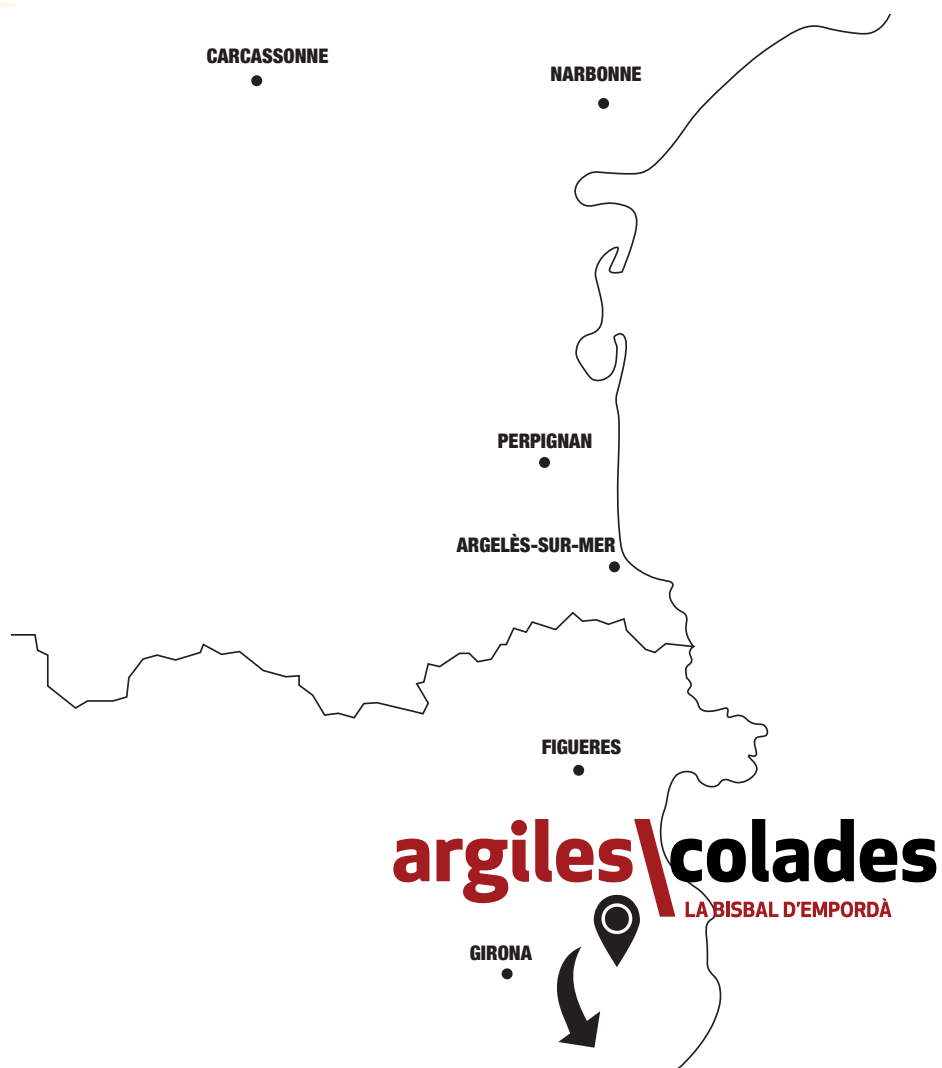
FIBRA TRINCHADA



BLOC DE NOTAS



argiles \ **colades**
LA BISBAL D'EMPORDÀ



argiles\colades
LA BISBAL D'EMPORDÀ

ArgilFibra

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