



BRIC PLATRE[®]
BLOCS POUR CLOISONNEMENT

**LA CLOISON
RAPIDE QUI NE
FISSURE PAS**



 **GESSI
ROCCASTRADA**
CONSTRUCTION CONTEMPORAINE



ECO CONSTRUCTION NATURELLEMENT

Le plâtre est un minéral constitué de sulfate de calcium. C'est un matériau absolument naturel, inodore et non toxique, parfaitement toléré par l'homme grâce à son pH neutre, égal à celui de la peau humaine. Depuis des millénaires, le plâtre est apprécié dans la construction en raison de ses propriétés d'isolation thermo-acoustique et de sa protection passive anti feu. De plus, le plâtre régule l'humidité intérieure d'un habitat, il absorbe l'humidité grâce à ses micropores, et la restitue lorsque l'air ambiant devient trop sec. La BRICPLATRE répond aux nouvelles exigences de biocompatibilité imposées par le secteur de la construction hôtelière et hospitalière.



ACTIF POUR L'HYGIÈNE DE L'ENVIRONNEMENT

La qualité de l'environnement joue un rôle fondamental dans le bien-être des personnes. Les surfaces de gypse combattent naturellement l'incidence des bactéries. Les tests de laboratoire entraînent une réduction significative des colonies implantées. C'est pourquoi les cloisons sont particulièrement adaptés aux hôpitaux et aux zones à fort trafic.



ZERO VOC UNE MEILLEURE QUALITÉ DE L'AIR

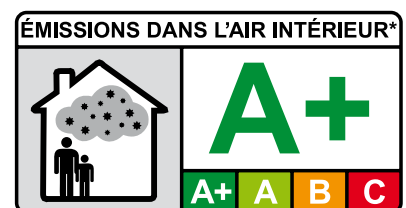
Les plâtres ZERO VOC sont naturels et écologiques à 100% et ne relâchent aucun composé organique volatil (COV).

Directives sur la VOC et l'écosystème

La nouvelle sensibilité écologique et la législation environnementale montrent que certaines solutions du passé ne sont plus compatibles avec le droit à la santé, avec les lois en vigueur et avec l'écosystème.

* VOC - composés organiques volatiles (en anglais Volatile Organic Compounds)

* Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).



BRICPLATRE®



REACTION ET RESISTANCE AU FEU CERTIFIÉS

Réaction au feu: Euroclasse A1 (non combustible) résiste à la flamme directe d'un chalumeau; ne dégage pas de fumée; ne se déforme pas sous la chaleur du feu.



HYGROSCOPIQUE

Le plâtre est naturellement capable d'absorber l'excès d'humidité dans l'air et la restitue au moment opportun sans se dégrader avec le temps. Il fonctionne à la manière d'un parfait régulateur d'humidité contribuant à la qualité du logement.



THERMO-ISOLANT

Le coefficient optimal de transmission thermique permet d'isoler aussi bien la chaleur que le froid tout en contribuant à l'économie d'énergie.



PHONO-ISOLANT

La forte densité du revêtement en plâtre permet une bonne isolation acoustique, certifiée selon les normes européennes en vigueur.



PLANEITE ET RAPIDITE D'ASSEMBLAGE

Les tenons et mortaises montés sur les 4 bords de la BRICPLATRE permettent un assemblage très rapide des blocs et assurent une parfaite planéité de la cloison finie.



TEMPS OPTIMISÉS

La cloison peut être lissée le lendemain qui suit le montage des blocs. La faible épaisseur (1-2 mm) permet à la cloison de sécher très rapidement afin d'être prête à recevoir les derniers travaux de peinture.



SYSTEME CERTIFIÉ

Tous les composants du BRICPLATRE sont certifiés conformément aux dispositions européennes les plus récentes avec l'obtention de l'Agrement Technique Européen ETA (*). Les différents types de cloisons bases sur les épaisseurs utilisées sont certifiés pour leurs prestations acoustiques, thermiques et de résistance au feu.



(*) en cours d'émission



La BRICPLATRE est un bloc pour cloisons intérieures, préenduit et tenon mortaisé sur les quatre cotés.

LA CLOISON CONFORTABLE ET SOLIDE COMME UNE ROCHE



LA QUALITE DE L'OUVRAGE SE REVELE AU FIL DU TEMPS

La cloison BRICPLATRE est inaltérable et garde son aspect d'origine bien des années après. Les premières cloisons réalisées il y a déjà quarante ans restent les témoins vivants de l'exceptionnelle robustesse de ce système qui associe la texture et la solidité des murs traditionnels avec la fonctionnalité du système de construction moderne.

L'âme en terre cuite garantit une parfaite stabilité et absence totale de fissures même en présence de saignées importantes destinées au passage des gaines. Le taraudage réalisé sur les quatre bords permet un montage facile et rapide du mur. La cloison finie est parfaitement plane et ne nécessite aucun enduit mais seulement un léger voile de lissage.

Le revêtement en plâtre offre à l'habitat un niveau de confort élevé grâce aux caractéristiques hygroscopiques, isothermiques et isophoniques du plâtre.



**GESSI
ROCCASTRADA**

CONSTRUCTION CONTEMPORAINE

CARACTÉRISTIQUES ET CERTIFICATIONS



Code	7L	8L	10L	12L
réaction au feu	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1	Euroclasse A1
résistance au feu	EI 90 (UNI EN 1364-1) Certificat CTICM n° 04-V-196	EI 90 E120 (UNI EN 1364-1) Certificat LAPI n° 65/C/11-1186 FR	EI 120 (UNI EN 1364-1) Certificat LAPI n° 49/C/10-86 FR	REI 180 / EI 120 (UNI EN 13501-2) Certificat Institut Giordano n° 267604/3187FR
Réduction acoustique dB	Rw 35 dB (UNI EN ISO 717-1)	Rw 35 dB (UNI EN ISO 717-1) Certificat ISTEDIL n° 2017/2006-B	Rw 35 dB (UNI EN ISO 717-1) Certificat ISTEDIL n° 2017/2006	Rw 36 dB (UNI EN ISO 717-1) Certificat ISTEDIL n° 2017/2006-C
Coefficient de transmission thermique	U = 2,45 W/m²K	U = 2,45 W/m²K	U = 2,05 W/m²K Certificat Institut Giordano n° 46735	U = 1,55 W/m²K
Superficie conseillée pour h<3m	15 m²	20 m²	24 m²	30 m²
Incidence mortier colle	1,5 kg m²	1,8 kg m²	2 kg m²	2,2 kg m²
Incidence lissage	2 kg m²			



BRICPLATRE HYDROFUGES

Les carreaux sont également disponibles en version HYDRO avec une faible reprise en eau, de couleur bleue pour les différencier de la version standard. Leur fabrication à partir d'un mélange hydrofugé exclusif, les rend particulièrement adaptés à un usage en milieu humide.

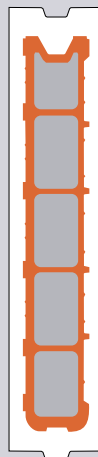
Absorption W = 2,6%

Les carreaux HYDRO ont été testés selon la norme UNI EN 15283-2.



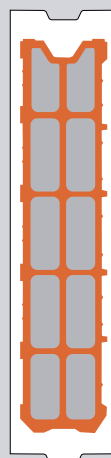
Nous recommandons systématiquement les modèles HYDRO pour le premier rang de carreaux en contact avec le sol. Dans les environnements humides tels que les salles de bains, les cuisines, les caves et les garages en sous-sol, nous conseillons de réaliser tous les murs en carreaux HYDRO.

BRIC PLATRE®



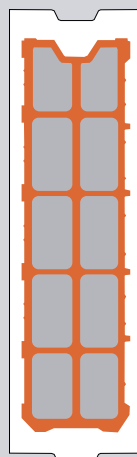
7L

Dimensions: 1.000 x 333 x 70 mm
Poids kg/m²: 58
Conditionnement: 60 blocs (21 m²)
Poids palette: 1.150 kg



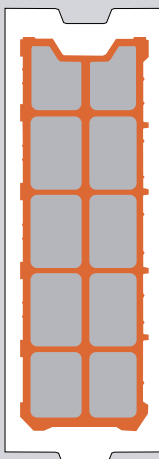
8L

Dimensions: 1.000 x 333 x 80 mm
Poids kg/m²: 60
Conditionnement: 30 blocs (16 m²)
Poids palette: 600 kg



10L

Dimensions: 1.000 x 333 x 100 mm
Poids kg/m²: 66
Conditionnement: 24 blocs (13 m²)
Poids palette: 600 kg



12L

Dimensions: 1.000 x 333 x 120 mm
Poids kg/m²: 85
Conditionnement: 20 blocs (6,6 m²)
Poids palette: 620 kg



Gessi Roccastrada produit une large gamme de stucs et de colles pour les produits en plâtre. Les produits énumérés ici sont emballés dans des sacs en papier de 25 kg. Pour plus des spécifications techniques, il est conseillé de consulter le catalogue "GREEN GYPS" ou notre site internet.

PT3

colle et lissage en un seul produit

Adhésif pour la pose des blocs en plâtre. Il est également utilisé pour le rasage des surfaces.

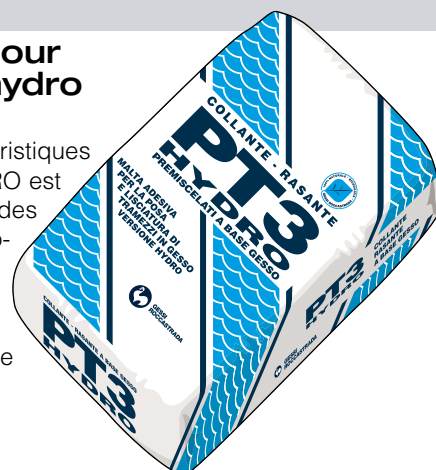
PT3 a été conçu pour faciliter le travail sur site en combinant l'efficacité de la colle et la maniabilité de l'enduit de finition en un seul produit.



PT3 HYDRO

colle et lissage pour toutes cloisons hydro

Avec les mêmes caractéristiques que PT3, la colle PT3 HYDRO est utilisée dans l'assemblage des blocs hydrofuges. Le produit garantit une hydrofugation homogène sur toute la surface de la paroi, empêchant ainsi l'humidité de se répandre à travers les joints.



PT

colle

Adhésif pour l'installation de blocs BRICPLATRE, composé d'un mélange de sulfate de calcium hémihydrate, additifs et résines.



FINITURA

voile de finition

Revêtement de faible épaisseur indiqué pour le lissage final de toutes les surfaces en BRICPLATRE. Avec l'utilisation de FINITURA, vous pouvez obtenir un voile de lissage jusqu'à 0,2 mm minimum sans que le produit tourne ou ait tendance à fariner.



SPECIFICATIONS

• En environnement standard

Les cloisons de séparation seront réalisées avec des blocs BRICPLATRE de type Gessi Roccastrada, de ...mm d'épaisseur, de dimensions 1000 x 333 mm, constituées d'une brique en terre cuite brique entièrement recouverte de plâtre. Les blocs sont taraudés sur la tranche, des quatre côtés. On utilisera les carreaux HYDRO pour la première rangée en contact avec le sol. Les blocs sont posés en croisé et jointés au moyen du mortier colle PT à base de plâtre. La cloison finie, montée dans les règles de l'art et en suivant rigoureusement les instructions du fabricant, sera lissée avec l'enduit Bay Plastic.

• En milieu exposé à l'humidité comme les salles d'eau, les cuisines et les pièces en sous-sol

Les cloisons de séparation seront réalisées avec des blocs BRICPLATRE HYDRO de type Gessi Roccastrada, de... mm d'épaisseur; de dimensions 1000 x 333 mm, constitués d'une brique en terre cuite entièrement recouverte d'un plâtre de faible reprise en eau. Les blocs sont taraudés sur la tranche, des quatre côtés. Les blocs sont posés en croisé et jointés au moyen du mortier colle PT à base de plâtre. La cloison terminée, montée dans les règles de l'art et en suivant rigoureusement les instructions du fabricant, sera lissée avec l'enduit Bay Plastic.

Positionnement des règles télescopiques

Positionner les rails en alignant le premier à environ 10 cm du mur de départ, dans les angles droits et en fin de mur, en veillant à les positionner parfaitement à l'aplomb. Puis, à l'aide d'un fil, aligner les deux règles des ouvertures de porte et ensuite tous les autres, en laissant un espace d'environ un mètre entre chacun.



Fixation des pré-cadres de l'ouverture de porte

A l'aide d'un niveau à eau ou d'un laser, effectuer le marquage au sol puis positionner les pré-cadres des portes en les bloquant à l'aide de serre-joints.



Préparation du mortier ou PT

Dans un récipient rempli d'eau propre, verser le mortier colle PT en le saupoudrant jusqu'à recouvrir totalement le niveau de l'eau. Attendre quelques minutes puis mélanger soigneusement pour obtenir un mélange homogène et lisse NON COMPACT.

Réalisation de compartiments de porte

Le linteau au-dessus de la porte doit être réalisé de telle façon que le raccord des deux plaques soit situé au milieu de l'ouverture de la porte.



Ouverture des saignées

Pour le passage des gaines électriques et pour tous les perçages horizontaux de la cloison, éviter de casser les carreaux, ce qui entraîne un surcoût des travaux et une perte de temps. A l'aide d'une scie cloche, forer des cavités au niveau des joints verticaux, retirer le morceau découpé et nettoyer en raclant l'intérieur avec un marteau de bricoleur jusqu'à découvrir la brique. Préparer les logements pour les boîtiers électriques puis passer les gaines.



Lissage des murs

La dernière opération consiste à réaliser un lissage avec notre enduit FINITURA ou PT3 sur une épaisseur de 1 à 2 mm maximum, afin d'uniformiser et recouvrir définitivement la trace des joints. Les travaux de peinture peuvent commencer dès le lendemain.

 **VIVO SYSTEM**[®]
système pour cloison intérieure

 **BRIC PLATRE**[®]
blocs pour cloisonnement

 **GYPS BLOC**[®]
carreaux pour cloisonnement

 **SKY PANEL**[®]
faux plafonds en plâtre allégé

 **GREEN GYPS**[®]
mortiers, enduits de lissage et enduits

 **CERAMIC GYPS**[®]
plâtre pour l'industrie de la céramique

 **ART ROC**[®]
plâtre pour le secteur artistique

 **GYPS WORLD**[®]
plâtre spécial

 **GESSI
ROCCASTRADA**
CONSTRUCTION CONTEMPORAINE

Siège et Usine

58036 Roccastrada (GR) lieu-dit Tamburino
tél. +39 0564.564511 • fax +39 0564.564532
www.gessi-roccastrada.com • info@gessi-roccastrada.com



Entreprise certifiée ISO 9001

