

CARQIS

FICHE TECHNIQUE
Edition du 20/09/2022



MARIUS AURENTI

CARREAUX CARQIS

Carreau en béton haute performance teinté dans la masse

Ce carreau béton vous plonge dans l'univers méditerranéen de Marius Aurenti. Les Carqis sont coulés à la main en France, ils sont uniques et parsemés de mille petits trous, en de magnifiques petits formats. Béton et pigmentation minérale dans la masse, ils peuvent être laissés bruts ou protégés par un vernis mat ou brillant.

DOMAINES D'UTILISATION

Carreaux décoratifs pour usage intérieur

Pose droite

Pose chevrons

Combinaison possible des petits et grands formats ainsi que des couleurs

COMPOSITION

Béton Haute Performance (BHP)

Pigments minéraux

Vernis polyuréthane bi-composant

2 FORMATS

15 x 2,4 cm (+/- 1 mm)

15 x 5 cm (+/- 1 mm)

EPAISSEUR

1 cm (+/- 1 mm)

COLORIS

20 couleurs disponibles (voir nuancier IRIS Marius Aurenti) + couleur sur-mesure

FINITIONS

Brute (sans vernis), Mate, Brillante

LOCAUX VISÉS

Locaux secs ou faiblement humides (EA) et locaux moyennement humides (EB).

FABRICATION À LA COMMANDE

Délai de 6 à 8 semaines

CONDITIONNEMENT

Format 15 x 5 cm - carton de 60 Carqis soit 0,45 m² environ

Format 15 x 2,4 cm - carton de 120 Carqis soit 0,45 m² environ

Dimension des cartons : 21 x 15,5 x hauteur : 15,5 cm

Poids total /carton : environ 8,8 kg

ENTRETIEN

Utiliser un nettoyeur à PH neutre type Marius Aurenti.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET PERFORMANCES

Résistance en flexion – prisme : 11 MPa

Résistance en compression – prisme : 75 MPa



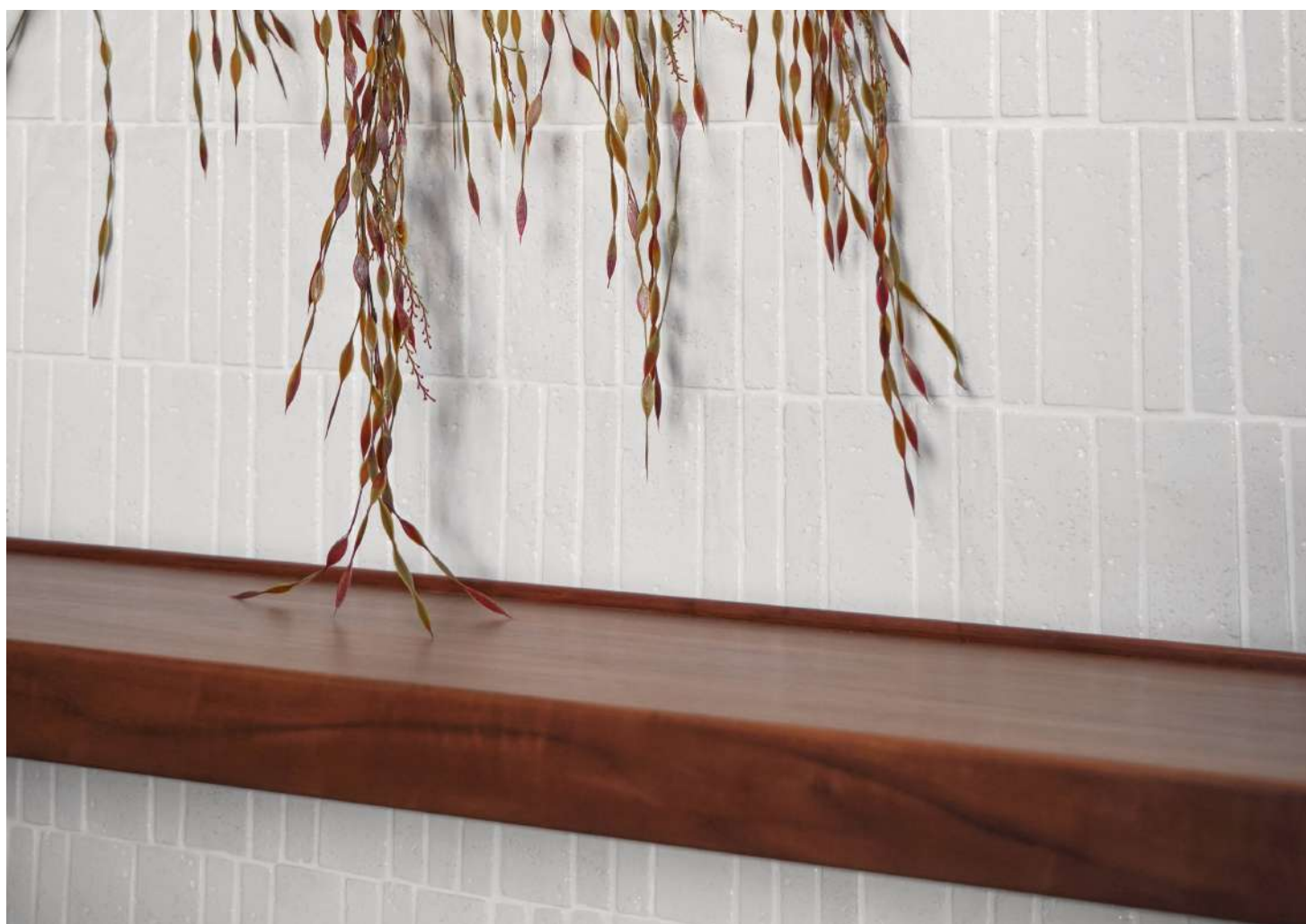
Les supports doivent être sains, propres, sans fissure, cohésifs (un grattage superficiel avec un objet métallique ne doit entraîner ni poussière, ni grain, ni écaille ; effort à la rupture en traction perpendiculaire $> 0,5$ MPa en cas général), secs, plans (flèche inférieure à 5 mm sous la règle de 2 mètres et 1 mm sous le réglet de 20 cm), normalement poreux (entre 1 et 5 minutes au test à la goutte d'eau), propres (notamment exempts de graisses, de poussières et de toute partie non adhérente), selon les DTU en vigueur.

Les supports neufs ou anciens seront poncés puis aspirés mécaniquement.

SUPPORTS ADMISSIBLES

Murs intérieurs :

- Plaques de plâtres
- Anciennes peintures préalablement poncées et dépoussiérées
- Anciens carrelages
- Cloisons en carreaux de plâtre
- Murs façonnés en blocs de béton cellulaire nus
- Enduits au plâtre sur murs et parois en maçonnerie
- Enduits à base de ciment sur murs en béton ou murs et parois en maçonnerie
- Murs en béton ou panneaux préfabriqués en béton



La mise en oeuvre de Carqis doit être réalisée selon le DTU 52.2 en vigueur.

TEMPÉRATURE AMBIANTE	>+ 5°C et <35°C
TEMPÉRATURE DU SUPPORT	>+5°C et <30°C

MATÉRIEL DE MISE EN ŒUVRE

Outils de découpe de Carqis : systèmes de coupe à sec (privilégier une lame diamant), scies cloches diamantées, pinces et disquieuses adaptées.

Outils de pose : spatule crantée, croisillons de réglage pour faciliter le réglage de la planéité de l'ouvrage fini.

DÉCOUPE DES CARQIS

Le calepinage réalisé en amont permet de déterminer les emplacements et coupes exécutées avec soin.

ENCOLLAGE

La consommation et le mode d'encollage doivent respecter les règles du DTU 52.2. Afin d'éviter des défauts d'adhérence, appliquer le mortier colle sur le support.

MISE EN PLACE DES CARQIS

Les Carqis sont positionnés sur le support. Il conviendra de nettoyer les éventuelles remontées de mortier-colle et d'évider les joints.

LARGEUR DES JOINTS

La pose à joint nul n'est pas admise. La largeur minimale des joints est 2 mm.

MISE EN ŒUVRE DES JOINTS

Avec un mortier de jointement à durcissement normal, le jointoiment intervient le lendemain pour une température moyenne (15 °C à 20 °C). Pour des températures inférieures à 15°C (temps froid et/ou humide), ce délai peut être allongé. Pour la réalisation des joints, il est possible d'utiliser des joints du commerce ou d'utiliser le Béton ciré millimétrique Marius Aurenti disponible dans les couleurs proches des Carqis, afin de réaliser la plus belle harmonie. Le remplissage des joints s'effectue de manière précise avec une poche à douille afin de ne pas salir la surface des carreaux. Les joints sont nettoyés à l'éponge au fur et à mesure pour ne pas laisser les excès à l'intérieur des petites aspérités qui font le charme des Carqis.

PROTECTION DE L'OUVRAGE

Sur les surfaces de Carqis à fortes contraintes : surfaces soumises à des projections d'eau ou en cuisine (crédence...) par exemple, nous vous conseillons d'appliquer 2 couches de Fixatif IF3 (finition mate, mate soyeuse ou brillante) sur l'ensemble de la surface (carreaux Carqis et joints).

NETTOYAGE DES CARREAUX CARQIS APRÈS JOINTEMENT

Le nettoyage doit être réalisé à l'eau avant le durcissement du mortier de jointement.

L'utilisation de l'ouvrage peut intervenir au minimum 24h après la réalisation des joints. (à 20°C, 60 % d'humidité relative).

Eviter le contact prolongé ou permanent avec des produits chimiques agressifs de type acides, bases, vinaigre, dissolvants, javel, solvants, gel hydroalcoolique ...

L'utilisation des carreaux Carqis n'est pas recommandée dans le cas d'un contact avec des huiles chaudes (par exemple crédences de cuisine).

Il est possible de mettre une ou deux couches de vernis supplémentaire afin de protéger le chantier fini après la pose de joints.

STOCKAGE

Stocker dans son emballage d'origine non ouvert, à l'abri des intempéries, du soleil, du gel, dans un local tempéré (+15°C minimum)

SÉCURITÉ

Pour de plus amples informations concernant la sécurité, consulter la Fiche de données de sécurité.





MARIUS AURENTI

Depuis 40 ans, Marius Aurenti innove pour améliorer la performance des matériaux de décoration et les sensations qu'ils procurent.

Une esthétique minérale et végétale, proche de la Nature à qui nos ouvrages rendent hommage et pour laquelle notre engagement environnemental est total.

MA's est aussi présent, par ses formations et son accompagnement, auprès d'un artisanat français de qualité qui chaque jour dans nos ateliers comme sur le terrain, se fait fort de rendre chaque lieu unique, beau et intemporel.



www.mariusaurenti.com

+33 (0)9 87 73 65 75