

GYP SUM.

COLLECTION “BLOCCO”

Caractéristiques – Instructions pour la pose – Entretien

Version: 02/07/2024

LE MATÉRIAU

La collection Blocco est réalisée avec un ciment innovant à hautes performances qui se distingue par ses caractéristiques techniques, sa résistance à la saleté, aux taches produites par des liquides autres que l'eau, aux attaques chimiques, aux cycles de gel/dégel, à la salinité, etc. Le matériau est adapté à une utilisation aussi bien en intérieur qu'en extérieur. Pour nettoyer la saleté ordinaire (café, huile, vin, ketchup, coca cola, citron, tomate, etc.), il suffit d'utiliser une éponge mouillée avec de l'eau et du savon.

Le système de pose (équipements, méthodologie, adhésifs et matériaux employés) est le même que celui adopté pour les carreaux de céramique. Il n'existe pas non plus de prescriptions particulières concernant l'utilisation et l'entretien ordinaire, mais il est conseillé de lire attentivement les indications contenues dans cette fiche (également disponible sur notre site web).

LES CARREAUX

Les carreaux sont réalisés à partir de matériaux naturels (ciment, agrégats, oxydes de fer et additifs), selon un cycle de production entièrement artisanal et écologique : le ciment, dosé par des systèmes de pesage électroniques, est pétri manuellement et coulé dans les moules. Une fois durci, il est placé sur des étagères spéciales en attendant qu'il durcisse. L'étape suivante est le traitement de surface, également réalisé manuellement selon un cycle de travail codifié, en utilisant des produits et des matériaux soigneusement sélectionnés de façon à donner aux carreaux les caractéristiques de résistance décrites au paragraphe précédent. Le résultat est un produit artisanal sans pareil, caractérisé par de petites dyschromies qui créent le “caractère unique de la pièce”.

TOLÉRANCES

En raison de la nature des matériaux employés, les carreaux peuvent présenter un “nuançage”, c’est-à-dire des différences chromatiques visibles et non homogènes, aussi bien entre les différents carreaux qu’à l’intérieur d’un même carreau. Cela dépend de nombreux facteurs: lot des matériaux utilisés, température, humidité, conditions atmosphériques, etc. De plus, le cycle de production, entièrement artisanal, fait que les carreaux ne sont pas rectifiés: ils peuvent différer en taille et en épaisseur selon les tolérances de secteur. Il s’agit de caractéristiques spéciales qui définissent et distinguent le produit, et pour cette raison, elles ne doivent pas être considérées comme des défauts.

POSE

Dans ce Manuel, nous fournissons les indications nécessaires à la pose correcte des carreaux, afin d’obtenir un travail réalisé dans les règles de l’art avec des matériaux éco-compatibles. Toutefois, il est toujours conseillé d’effectuer une évaluation du contexte avant de commencer les travaux de pose afin de vérifier que les instructions contenues dans ce document peuvent être mises en œuvre.

CONSERVATION DU MATÉRIAU

Avant la pose, **le matériau doit être conservé dans un endroit couvert et sec**. Ne pas exposer le matériau aux intempéries. Ne pas le conserver à l’extérieur en le recouvrant de polyéthylène ou d’autres systèmes similaires (du type cellophane) qui pourraient créer des situations de condensation ou de moisissure.

VÉRIFICATION DU SUPPORT

- Tous les fonds base ciment doivent être plats, durcis, intacts, compacts, rigides, résistants, secs, exempts d’agents de démoulage et d’humidité ascensionnelle.
- Pour certains types de fond (p. ex. le bois, le plâtre, le métal, etc.), il est nécessaire de préparer le support à l’aide de primers spéciaux (p. ex. Keragrip Eco sur bois ou Kerakoll Primer A Eco sur plâtre ou similaire). Toujours respecter les indications fournies par les fabricants des colles.

- La surface de pose doit être plane: la tolérance mesurée à la règle à niveler est de 3 mm tous les deux mètres. Des irrégularités plus importantes doivent être corrigées avant la pose avec des produits de lissage appropriés.
- Sur les grandes surfaces ou dans les cas où cela pourrait être bénéfique, évaluer l'application d'une membrane imperméable anti-fracture (du type Kerakoll Green-Pro ou similaire).

KIT D'OUTILS POUR LA POSE

Remarque: les numéros se réfèrent à l'image ci-dessous.

- Pour gâcher la colle et le coulis, utiliser un batteur électrique avec un fouet adapté à la quantité à gâcher (1).
- Pour couper les carreaux, procéder à sec, à l'aide d'une scie circulaire (2) ou d'un flexible (3) équipés d'un disque diamanté (4). Les coupe-carreaux manuels ordinaires (5) sont déconseillés car ils ne donnent pas une coupe nette.
- Pour appliquer la colle, utiliser une truelle crantée adaptée au format à poser (6).
- Pour niveler les carreaux, exercer une pression à l'aide d'une règle (7) ou d'une taloche en caoutchouc (8).
- Pour éliminer les éventuels résidus de colle, utiliser une brosse ordinaire (9) avec de l'eau et du savon (p. ex. Cibermac de Ciber ou similaire).



ÉCART ENTRE LES CARREAUX

La pose de la collection Blocco ne nécessite pas la formation d'un espacement entre les carreaux: ces derniers doivent être posés bord à bord. Afin de maintenir la distance, le carreau présente en effet un épaississement sur le côté vertical et un autre sur le côté horizontal: lors de la pose, ces épaississements doivent être maintenus vers la droite et vers le bas.

En cas d'utilisation en extérieur, dans les douches ou dans des environnements avec présence d'eau de percolation, il est recommandé de poser un cordon de silicone MS Stick Seal (ou similaire) d'environ 3 mm entre les carreaux. Cette opération est nécessaire pour sceller le joint et prévenir les infiltrations d'eau qui pourraient atteindre l'arrière du carreau, et donc en causer le décollage ou l'altération esthétique.

JOINTS DE DILATATION

Pour une pose correcte du produit, les joints de dilatation doivent être réalisés en fonction des différentes exigences du chantier. Normalement, un joint est nécessaire tous les 35-40 m² en intérieur et 10-15 m² en extérieur. Il est également possible d'utiliser une membrane imperméable/anti-fracture (du type Kerakoll Green-Pro ou similaire). Ces informations générales **doivent nécessairement être évaluées sur place par la direction des travaux** qui prendra les décisions nécessaires.

ENCOLLAGE

Notre expérience est basée sur l'utilisation des produits Kerakoll, que nous recommandons donc.

Il est possible, à la discrétion du client, de choisir des produits de marques différentes, auquel cas nous conseillons un test préliminaire.

- **Vérifier tout d'abord les conditions environnementales**: température de la pièce et du support, ventilation, en extérieur les prévisions météorologiques, etc. Éviter de coller en saisons chaudes, sous la lumière directe du soleil et/ou dans des endroits trop aérés; si tel est le cas, prendre les précautions nécessaires pour obtenir des conditions de pose idéales. Vérifier que la température de l'air et du support est celle permise par la colle utilisée: éviter de coller s'il fait trop chaud ou trop froid.
- Colle préconisée: en intérieur, coller avec une colle à base de ciment à prise lente (Kerakoll H40 No Limits ou similaire), à prise rapide (Kerakoll H40 Revolution ou similaire) ou avec une colle époxy bi-composant (Kerakoll H40 Extreme ou similaire).

En extérieur, coller avec une colle époxy bi-composant (Kerakoll H40 Extreme ou similaire). Il est recommandé de suivre les indications du fabricant.

- **Choix de la colle:** toutes les colles préconisées peuvent être utilisées pour coller la collection Blocco.
- Gâcher la colle selon les indications du fabricant et l'appliquer sur le support à l'aide de la truelle crantée pour carreaux. Appliquer une quantité suffisante de colle en fonction du format à coller, en créant des bordures continues sur toute la surface (**NE PAS coller en morceaux**).
- N'utiliser aucun type de marteau pour niveler les carreaux, mais s'aider de la colle et exercer une pression avec une règle ou une taloche en caoutchouc.
- **Lors de la pose, mélanger soigneusement les carreaux** en évitant de placer des carreaux de la même couleur à proximité les uns des autres, car cela pourrait créer des "taches de couleur" (voir l'erreur de pose sur la photo suivante).



- Éliminer les éventuels résidus de colle de la surface (tant que la colle est encore fraîche) à l'aide d'une éponge ou d'une taloche Scotch-Brite™ blanche mouillée avec de l'eau.
- Lorsque la surface est sèche et propre, procéder au lavage de fin de pose avec le savon Cibermac de Ciber (savon neutre concentré non moussant) ou similaire.

PROTECTION SUR PLACE APRÈS LA POSE

Une fois la pose terminée, **il est vivement recommandé de prendre toutes les précautions nécessaires à la bonne conservation du produit posé**, en le protégeant des travaux de chantier (p. ex. peinture, travaux de maçonnerie, etc.).

Couvrir soigneusement la surface. Si un TNT (tissu non tissé) est utilisé, il est recommandé d'utiliser le tissu de couleur blanche. **ATTENTION:** éviter le contact direct avec le polyéthylène (cellophane) pour la couverture, car des auréoles permanentes pourraient se former en raison de l'humidité. Il est donc conseillé d'appliquer d'abord le TNT blanc, puis le polyéthylène et enfin d'autres couches éventuelles selon l'exigence.

TRAITEMENTS SUPPLÉMENTAIRES ÉVENTUELS

Les carreaux sont fournis prêts à l'emploi et sont résistants à la saleté, aux taches causées par des liquides autres que l'eau, aux attaques chimiques, aux cycles de gel/dégel, à la salinité, etc. Pour plus de détails, consulter la fiche technique de Cementobasic® ou de Cementoskin® (selon la finition choisie) sur notre site web. Aucun traitement supplémentaire n'est donc nécessaire.

Cependant, il est possible d'effectuer des traitements de surface supplémentaires en utilisant certains produits hydro-oléofuges afin d'améliorer les performances.

Pour plus d'informations, prière de contacter nos bureaux.

ENTRETIEN ORDINAIRE

- Pour le nettoyage ordinaire des carreaux, il est conseillé d'utiliser un savon de bonne qualité au pH neutre, disponible dans tous les supermarchés. Parmi les produits professionnels, il est conseillé d'utiliser, à titre indicatif, le savon Cibermac de Ciber ou le savon Cleaner Pro de Fila, dilués selon les nécessités.
- Le nettoyage à l'aide d'une monobrosse est possible.
- En cas de taches tenaces, utiliser un savon professionnel concentré (p. ex. Cibermac de Ciber dilué à 1:2 ou similaire) à l'aide d'une brosse rigide, de préférence en sorgho, ou d'une monobrosse pour plus d'efficacité.

ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE

- Si nécessaire, une gamme de produits professionnels est disponible pour éliminer les taches les plus difficiles (p. ex. teinture d'iode, feutre indélébile, gasoil, huile de moteur, rouille, etc.) Pour de plus amples informations, veuillez contacter nos bureaux.
- Tous les 5/10 ans, en fonction de l'emplacement du produit, et dans tous les cas lorsque le nettoyage demande un effort plus important, il est nécessaire de répéter le

traitement de surface en appliquant un produit à base d'eau. Dans ce cas, contacter nos bureaux pour obtenir toutes les indications nécessaires.

PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES

Pour une bonne conservation des carreaux:

- Éviter, dans la mesure du possible, que la saleté reste longtemps sur la surface;
- Éviter tout contact prolongé avec des solvants ou des substances acides;
- Éviter tout contact avec l'acide sulfurique;
- Éviter tout contact avec des agents de blanchiment ou contenant de l'oxygène actif;
- Éviter tout contact avec des abrasifs agressifs (p. ex. du papier de verre).

AVERTISSEMENTS

GYPSUM S.r.l. décline toute responsabilité en cas de:

- Dommages et/ou variations esthétiques du produit découlant d'une utilisation inappropriée de type physique ou chimique;
- Autres dommages dérivant d'une utilisation inappropriée du produit de type physique ou chimique;
- Dommages causés par le non-respect des procédures de pose et d'entretien;
- Dommages causés par des modifications non autorisées ou une utilisation inappropriée (p. ex. ponçage de la surface);
- Variations esthétiques du produit résultant d'un traitement de surface mal exécuté.

GYPSUM S.r.l. se réserve la faculté de modifier ce document à tout moment et sans préavis.