



Matériau de remplissage à base de ciment en poudre, du type CG2 selon UNI EN 13888, pour le remplissage rigide de joints de 0 à 5 mm.

DOMAINES D'UTILISATION

- enduisage de joints de 0 à 5 mm, en intérieur et en extérieur, mural et au sol d'éléments céramiques.
- Convient aussi bien aux milieux secs qu'aux milieux très humides.
- sols nécessitant un joint très fin avec un effet particulièrement lisse.

TYPE DE CARREAUX

- monocuisson.
- bicuisson.
- clinker.
- grès porcelainé ou émaillé.
- mosaïque céramique et vitrée.
- pierre naturelle et artificielle et à base de matériaux composites.

XTile
giunto 05

MATÉRIAU DE REMPLISSAGE À BASE DE CIMENT POUR JOINTS DE 0 À 5 mm

- Vaste gamme de couleurs
- Hydrophobisé
- Extra fin



Torggler
Chimica

Depuis plus de 140 ans, leader technologique en matière de produits chimiques pour les matériaux de construction.

CARACTÉRISTIQUES

X-TILE GIUNTO 05 est un ciment-colle en poudre, décliné dans une vaste gamme de couleurs, à base de ciments hautement résistants, d'inertes fins cristallins, de pigments sélectionnés, de polymères et d'adjuvants spécifiques.

Le produit se mélange avec de l'eau pour obtenir un enduit extrêmement malléable facile à poser qui, s'il est appliqué dans les règles de l'art, donne des joints compacts, lisses et résistants à l'eau et hautement résistants à l'abrasion. Ce produit résiste aux cycles de gel et dégel.

X-TILE GIUNTO 05 appartient à la classe CG2 de ciment-colle amélioré selon les normes UNI EN 13888.

MISES EN GARDE

Ne pas appliquer le produit dans des milieux qui nécessitent une résistance chimique aux acides et une imperméabilité parfaite, tels que les fromageries, boucheries, industries chimiques, tanneries, industries papetières.

Les joints élastiques doivent être scellés avec des produits d'étanchéité au silicone Torggler de la ligne SITOL SILICON.

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION

Contrôler que l'adhésif ou le mortier de litage utilisé pour le collage des carreaux ait bien durci conformément aux délais indiqués sur la fiche technique ; en effet, les mortiers ou adhésifs encore à l'état plastique peuvent interférer sur le X-TILE GIUNTO 05 au moment de l'application, altérant ainsi sa couleur. Nettoyer soigneusement le joint pour le débarrasser de toute poussière, matériau friable ou impureté ; retirer les surplus d'adhésif ou de mortier durci et le mouiller en cas de supports et/ou d'éléments céramiques très absorbants, de température élevées ou de grands courants d'airs, en prenant soin de retirer tout résidu d'eau stagnante des joints afin d'éviter la formation d'auréoles et de tâches superficielles plus claires. Les carreaux ayant une surface très poreuse et absorbante, comme la terre cuite ou certains types de pierre naturelle, doivent être traités avec du PROMURAL SILICON avant l'enduisage afin de faciliter le nettoyage après remplissage des joints. En cas d'utilisation de couleurs sombres sur des carreaux sans émail ou des pierres naturelles claires, faire des essais préalables pour vérifier la possibilité d'un nettoyage final soigné.

Mélanger X-TILE GIUNTO 05 avec 26-36% d'eau claire (équivalent à 1,3-1,8 litres par sac de 5 Kg). La quantité d'eau du mélange varie énormément selon la couleur du produit (voir le tableau des données techniques). Dans un récipient prévu à cet effet, verser presque toute l'eau nécessaire à la préparation, puis ajouter lentement le produit en poudre en mélangeant à l'aide d'un trépan à faible régime, doté d'une hélice spéciale. Une fois la poudre terminée, verser l'eau restante et malaxer jusqu'à ce que le mélange obtenu soit homogène, crémeux et sans grumeaux de la consistance souhaitée, laquelle varie en fonction de la largeur des joints à enduire et selon que l'application est murale ou au sol. Ne pas dépasser le dosage d'eau ; des enduits mélangés à consistance trop liquide peuvent former des auréoles et des tâches superficielles et subir un retrait excessif en phase plastique, entraînant une réduction de l'épaisseur, des fissurations et une baisse des prestations mécaniques. Retirer des parois et du fond du récipient des grumeaux de matériau qui ne se sont pas bien mélangés. Laisser reposer le mélange 2-3 minutes, puis remuer de nouveau brièvement. Le mélange ainsi obtenu reste malléable (pot life) pendant environ 2 heures dans des conditions normales (à +20°C). Le temps de malléabilité diminue lorsque les températures sont plus élevées et augmente lorsqu'elles sont plus basses.

En cas de préparation de plusieurs mélanges pour effectuer un seul travail de finitions, il est important d'utiliser le même pourcentage d'eau afin d'éviter d'obtenir des enduits avec différentes tonalités de couleur.

Bien remplir les joints en appliquant le mélange à l'aide d'une spatule en caoutchouc et en veillant à ne pas laisser de bulles d'airs puis d'enlever le produit excédentaire. Attendre que l'enduit ait commencé à prendre dans le joint, puis nettoyer les carreaux et effectuer les finitions des surfaces du joint à l'aide d'une éponge souple et humide à rincer fréquemment à l'eau



Ne jamais nettoyer avant la première prise ; une partie de l'enduit encore frais serait retirée des joints.

Afin d'avoir une finition et une tonalité de couleur homogène sur l'ensemble de la surface, veiller à utiliser l'éponge avec un taux d'humidité à peu près constant ; si, à certains endroits, les finitions sont effectuées avec une éponge plus mouillée, des auréoles ou des tâches plus claires peuvent se former ou une tonalité différente de la couleur finale peut résulter.

Une fois que l'enduit est sec, nettoyer les carreaux avec un linge propre, doux et sec. S'il subsiste des résidus d'enduit ou des auréoles, notamment sur des carreaux à surface rugueuse et absorbante, ils peuvent être éliminés avec PIASTRELLITE CLEANER (détergent acide pour carreaux) au moins 10 jours après l'application. Quoi qu'il en soit, ne jamais utiliser ce type de nettoyant en cas de sols ou de revêtements sensibles et attaquables par les acides (comme par exemple le marbre).

Il est possible de marcher sur les sols enduits au bout de 24 heures environ. Il est possible de nettoyer les outils de pose avec de l'eau avant le durcissement de l'enduit ; ensuite, le nettoyage ne peut se faire que de façon mécanique lorsqu'il a pris.

Ne jamais appliquer le produit à des températures inférieures à +5°C et supérieures à +35°C.

Ne pas mélanger avec de l'eau sale ou saumâtre.

Ne pas mélanger le produit avec d'autres liants comme le ciment, la chaux hydraulique, le plâtre, etc.

Ne pas essayer de récupérer des mélanges qui ont déjà pris en y ajoutant de l'eau.

Ne pas utiliser le mélange lorsqu'il a déjà commencé à prendre ; toujours préparer au fur et à mesure une quantité de mélange applicable dans les délais de malléabilité.

CONSOMMATION

La consommation peut varier de **0,1 à 2,8 Kg/m²**.

Varie selon la taille et l'épaisseur des carreaux ainsi que la largeur et la profondeur des joints. A titre indicatif, un sac de 5 Kg de **X-TILE GIUNTO 05** permet d'enduire environ **12,5 m²** de sol ou de revêtement céramique avec des carreaux de 250x250x10 mm et des joints de 3 mm de large. Le tableau ci-dessous indique quelques valeurs indicatives de consommation du produit de couleur blanche ; les valeurs sont exprimées en **Kg/m²**.

LARGEUR DES JOINTS (en mm)	FORMAT CARREAUX (en mm)		
	2	3	5
20 x 20 x 4	1,1	1,7	2,8
50 x 50 x 4	0,5	0,8	1,3
100 x 100 x 6	0,4	0,5	0,9
100 x 100 x 10	0,6	0,9	1,4
150 x 150 x 10	0,4	0,6	1,0
120 x 240 x 10	0,4	0,6	1,0
250 x 250 x 10	0,3	0,4	0,6
330 x 330 x 10	0,2	0,3	0,5
400 x 400 x 10	0,2	0,3	0,4
500 x 500 x 10	0,1	0,2	0,3

STOCKAGE

X-TILE GIUNTO 05 doit être conservé dans un endroit sec et abrité. Dans les sacs d'origine fermés, il se conserve pendant au moins 18 mois. **IL CRAINT L'HUMIDITÉ.**

EMBALLAGES

Cartons contenant de 4 sacs, de 5 kg chacun.

RUBRIQUE DU CAHIER DES CHARGES

Pose de matériau de remplissage à base de ciment pour joints appartenant à la classe CG2 EN selon EN 13888 (type X-Tile giunto 05 de la Torggler Chimica spa) pour l'enduisage de sols et de revêtements en céramique avec consommation indicative de kg/m².

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	COULEURS CLAIRES	COULEURS FONCÉES
Gamme de couleurs	Blanc, Manhattan, Gris perle, Jasmin, Bahama Beige, Magnolia, Terracotta, Marron, Caramel, Vert émeraude, Rubis, Menthe, Crocus, Bleu ciel, Océan, Lilas, Gris bleu, Jaune, Rouge, Vert	Gris ciment, Anthracite, Noir, Noix
Consistance :	poudre fine	poudre fine
Masse volumique apparente :	0,94 Kg/litre	1,22 Kg/litre
Granulométrie :	0 - 0,1 mm	0 - 0,2 mm
Eau de mélange :	34 - 36% équivalant à 1,7 -1,8 litres par sac de 5 kg	26 - 28% équivalant à 1,3 -1,4 litres par sac de 5 kg
Masse volumique du mélange :	1,90 Kg/litre	1,96 Kg/litre
Consistance du mélange :	crémeux et fluide	crémeux et fluide
Temps de malléabilité du mélange (à +20°C) :	2 heures environ	2 heures environ
Résistance à la flexion (selon UNI EN 12808-3) - après 28 jours : -après cycles de gel et dégel :	6,5 N/mm ² 4,8 N/mm ²	7,1 N/mm ² 6,0 N/mm ²
Résistance à la compression (selon UNI EN 12808-3) - après 28 jours : -après cycles de gel et dégel :	36,0 N/mm ² 33,0 N/mm ²	31,0 N/mm ² 49,0 N/mm ²
Résistance à l'abrasion (selon UNI EN 12808-2)	400 mm ³	500 mm ³
Absorption capillaire (selon UNI EN 12808-5) - au bout de 30 minutes : - au bout de 240 minutes :	1,5 grammes 4,5 grammes	1,5 grammes 4,0 grammes
Retrait hydraulique (selon UNI EN 12808-4)	1,3 mm/m	1,0 mm/m
Température d'application :	de +5 à +35°C	de +5 à +35°C
Passage possible :	après 24 heures	après 24 heures
Durcissement final :	après 10 jours	après 10 jours
Température de service :	de -20 à +90°C	de -20 à +90°C
Consommation :	de 0,1 à 2,8 kg/m ²	de 0,1 à 2,8 kg/m ²
Classement selon UNI EN 13888 ;	CG2	CG2

blanc		caramel*		gris bleu*	
manhattan		vert émeraude*		jaune*	
gris perle		rubis*		rouge*	
jasmin		menthe*		vert*	
bahama beige		crocus*		gris ciment	
magnolia*		bleu ciel*		anthracite	
terracotta*		océan*		noir	
marron*		lilas*		noix*	

* disponible sur commande

LIGNE X-TILE GIUNTI



Torggler
Chimica

Technological products for building

Via Prati Nuovi, 9
39020 Marlengo (BZ) - ITALIA
Tel. +39 0473 282500 - Fax +39 0473 282501
www.torggler.com - info@torggler.com