



MORCEMCOLOR® ULTRA

Mortier de jointoiment d' haute performance,
à séchage et prise rapide pour les joints de 2 à 20 mm.



DESCRIPTION

Mortier de jointoiment d'e haute performance, coloré, avec propriétés antifongiques/algues, sans efflorescence et hydrorepellent, de séchage et prise rapides, de grande plasticité, pour le jointoiment de joints de 2 à 20 mm. En particulier recommandé pour les situations où l'on exige une rapide transitabilité et mise en service du revêtement ou du revêtement de sol. Jointoiment de tout type de carreaux céramiques, trafic intense, piscines, planché rayonnant et aux zones où il existe un risque de prolifération de microorganismes.

COMPOSITION

Produit à base de liants spéciaux (ne contient pas de ciment portland), des granulats sélectionnés de grande pureté, des pigments, et adjuvants spéciaux.

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

- Mortier de jointoiment pour revêtements de sol et murs, intérieurs et extérieurs, pour carreaux céramiques de toute absorption, pâte de verre et pierre naturelle.
- Spécialement recommandé la où l'on exige un rapide passage piétonnier et/ou mise en service du revêtement du sol ou du mur.
- Jointoiment des locaux a hautes sollicitations maisons, piscines, façades, balcons, terrasses, sols à chauffage radiant.
- Effet aquastop Forte hydrophobie en surface faisant perler l'eau. faible porosité et et faible absorption d'eau, facilite le nettoyage.
- Technologie bioactive : Empêche la prolifération de cryptogames (champignons et algues) dans les locaux humides.
- Nettoyage rapide et facile pendant l'application laissant une finition optimale et rapide.
- Mortier de jointoiment peu sensible à la fissuration, en raison de sa faible rétraction de séchage et de grande durabilité par sa haute résistance en abrasion et hautes résistances mécaniques même après les cycles de gel/dégel.
- Couleurs uniformes, grâce à une technologie qui bloque les efflorescences salines. Comme il ne contient pas du ciment Portland, l'hydratation du produit ne produit pas d'hydroxyde de calcium responsable des efflorescences blanchâtres, évitant cet indésirable effet sur la couleur et la finition du joint.
- Couleurs résistantes aux rayons UV et aux expositions extérieures.
- Bonne résistance aux huiles, aux solvants, aux alcalis et aux acides de pH>3.

SUPPORTS

- Avant de mettre en œuvre le rejointoiment, il faut attendre que l'adhésif soit complètement durci,. Vérifier que le délai indiqué sur la fiche technique soit respecté. Les joints vides à remplir doivent être secs et propres, sans poussière ni restes de mortier colle, ils doivent avoir une profondeur uniforme, d'au moins 2/3 d'épaisseur totale.
- Certains carreaux en céramique peuvent présenter des micropores ou une rugosité en surface. Il est conseillé de procéder à un essai préliminaire pour vérifier qu'ils puissent être nettoyés et si nécessaire,

appliquer PROTECMOR (bouche-pores) temporaire sur la surface en évitant les taches.

MODE D'EMPLOI

- Ajouter de l'eau (23%-27%) et gâcher manuellement ou mécaniquement avec un malaxeur hélicoïdal à faibles révolutions (env. 400 rpm jusqu'à obtenir une pâte consistante (non liquide) homogène et sans grumeau. Laisser reposer la pâte 2 min et gâcher légèrement a nouveau remalaxer.
- Du à sa prise rapide, gâcher seulement la quantité qui puisse être utilisée pendant les 20-25 minutes suivants
- Remplir les joints en utilisant une truelle en caoutchouc et compacter le matériau fermement sans laisser de creux, éliminer l'excès de pâte alors que celle-ci est encore fraîche, en passant la truelle dans le sens diagonale aux joints
- Laisser sécher légèrement le mortier, environ 15 - 30 min, et, des que la surface devient mate, on peut procéder au nettoyage de la surface avec une grande éponge dure humide pour éviter de vider les joints,
- Passer l'éponge dans le sens rotatoire pour enlever le matériau excédant durci et terminer en passant une éponge dans le sens diagonale aux joints, Rincez l'éponge fréquemment. Utilisez toujours une quantité d'eau uniforme pour éviter les changements de tonalité.
- Une fois le mortier a durci complètement nettoyez la surface avec un chiffon propre et sec pour éliminer les restes de poussière le nettoyage du mortier insuffisamment durci peut nuire au joint et modifier sa couleur aussi)
- Les taches éventuelles sur les carreaux après leur dernier nettoyage, peuvent être éliminées avec le désincrustant de ciment DESMOR (voir les instructions sur sa fiche technique) pour les nettoyer, Utiliser toujours seulement sur des carreaux à surface résistante aux acides et en veillant à ne pas toucher les joints. Nettoyer ensuite les carreaux à l'eau propre pour éviter de laisser des résidus acides sur ceux-ci.
- Les surfaces peuvent être fréquentées 3 heures après l'application du produit et la sa mise en service sera de 24 heures. Pour les réservoirs et les piscines elle sera de 48 heures.

PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer en dessous de 5°C ni au-dessus de 30°C.
- Ne pas appliquer avec risque de gel, pluies, vents violents ou soleil direct
- Ne pas ajouter de l'eau en excès, car cela peut réduire ses prestations finales.
- Ne pas utiliser sur des supports soumis à des remontées d'humidité.
- Remplir les joints lorsque le revêtement de sol ou revêtement sera parfaitement sec.
- Pour les carreaux très absorbants ou en cas de températures élevées, avant de remplir les joints, humidifier-les à l'eau potable, avec une éponge humide en évitant la saturation d'eau à l'intérieur.
- Ne pas nettoyer le joint à l'eau forte ou à d'autres acides, qui affecteraient leur coloration.
- Pour les entrepôts et piscines attendre au moins 48 heures après le jointoiment avant de les remplir.
- MORCEMCOLOR ULTRA ne contient pas de ciment Portland et il ne doit pas être mélangé au plâtre ou à d'autres liants hydrauliques; ne pas effectuer ce mélange avec des eaux saumâtres ou sales et n'ajouter jamais d'eau au mélange en cours de sa prise.
- Si on a besoin de résistance aux acides ou une hygiène élevée Il est recommandé d'utilisé MORCEMCOLOR EPOXI.
- Ne pas utiliser pour les joints de dilatation et de fractionnement ou soumis à des mouvements structurels utiliser un mastic souple de la gamme PUMALASTIC.
- Le temps de travail d'exécution des joints peut être allongé ou réduit en fonction de la température ambiante et la température de l'eau de malaxage.

CONSOMMATION SELON DIMENSIONS (KG/M²)

Valeurs valides pour carreaux de 6 mm d'épaisseur.

DIMENSIONS DU CARREAU	LARGEUR DU JOINT				
	2 mm	5 mm	10 mm	15 mm	20 mm
2 x 2 cm	1,3*				
15 x 15 cm	0,27	0,68	1,36	2,04	2,72
15 x 20 cm	0,24	0,60	1,19	1,79	2,40
20 x 20 cm	0,20	0,51	1,02	1,63	2,05
25 x 33 cm	0,14	0,36	0,72	1,08	1,45
30 x 40 cm	0,12	0,30	0,60	0,89	1,20
40 x 60 cm	0,09	0,21	0,43	0,64	0,85
45 x 80 cm	0,07	0,18	0,35	0,53	0,70

Calcul pour épaisseur de 4 mm.

$$((A+B)/A \times B) \times C \times D \times 0,17 = \text{Kg/m}^2$$

Valeurs:

A = largeur du carreau (cm)

B = longueur du carreau (cm)

C = épaisseur du carreau (mm)

D = largeur du joint (mm)

PRÉSENTATION

Nous ne connaissons pas les formats d'emballage, mais c'est possible que se soit, des sacs de 20 kg qui aurait un temps de stockage de 1 an et des sacs en polyéthylène de 2 ans.

DONNÉES TECHNIQUES

Clasificación selon UNE-EN 13888	CG2 A W
Clasificación selon ISO 13007-3	CG2 F A W
DONNÉES D'APPLICATION ET ASPECT	
Aspect	blanc et gamme de couleur
Eau de gachage	(23-27) %
Température d'application	+5°C a +30°C
Duration du mélange	20 - 25 min
Temps d'attente pour la finition	15 - 30 min
Transitabilité	Aprox .3 horas
Mise en service	24 heures (48 heures pour entrepôts et piscines)
PRESTATIONS	
Résistance en compression après 24 heures	>15 N/mm² (EN 12808-3)
Résistance en flexion après 28 jours	>5 N/mm² (EN 12808-3)
Résistance en compression après 28 jours	>30 N/mm² (EN 12808-3)
Résistance en flexion après le gel-dégel	>5 N/mm² (EN 12808-3)
Résistance en compression après le gel-dégel	>30 N/mm² (EN 12808-3)
Retraction	<1,5 mm/m (EN 12808-3)
Abrasion	<700 mm³ (EN 12808-2)
Absorption d'eau après 30 min	<0,2 g (EN 12808-5)
Absorption d'eau après 240 min	<0,5 g (EN 12808-5)
Température de service	-20°C a +80°C
Résistance aux acides	Bonne (si pH>3)
Résistance aux alcalis	Optimal

Résistance aux huiles et aux solvants

Optimal

NOTE

Les instructions du mode d'emploi sont issues de nos essais et de nos connaissances, et elles n'impliquent pas l'engagement de GRUPO PUMA ni libèrent pas le consommateur du contrôle et de la vérification des produits pour leur utilisation correcte. Les réclamations doivent être accompagnées de l'emballage d'origine afin de permettre la traçabilité adéquate. GRUPO PUMA n'assume pas, en aucun cas, la responsabilité de l'application de ses produits ou solutions constructives par l'entreprise applicatrice ou d'autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question. La responsabilité de GRUPO PUMA se limite exclusivement aux possibles dommages attribuables directement ou exclusivement aux produits fournis, individuellement ou intégrés dans des systèmes, en raison de défauts de fabrication de ceux-ci. Dans tous les cas, le rédacteur du projet du chantier, la direction technique ou le responsable du chantier, ou subsidiairement l'entreprise applicatrice ou autres intervenants dans l'application et/ou l'exécution du chantier en question, doivent s'assurer de l'adéquation des produits tenant compte de leurs caractéristiques, ainsi que des conditions, du support et des possibles pathologies du chantier en question. Les valeurs des performances des produits ou des solutions constructives de GRUPO PUMA qui, le cas échéant, sont déterminées dans une norme EN ou toute autre norme applicable, se réfèrent exclusivement aux conditions expressément stipulées dans cette norme et qui concernent, entre autres, les caractéristiques du support, des conditions d'humidité et de température, etc., Ils ne sont pas exigibles à des essais faits dans des conditions différentes, tout cela d'accord aux prescriptions de la norme de référence.

