

mortier coloré de hautes résistances pour joints de jusqu'à 15 mm

- Technologie **PROTECT³**[®]: antibactérienne, anti-moisissure et anti algues.
- Technologie **PURE-CLEAN**[®]: plus résistante aux taches et à la souillure.
- A usages multiples et universel: pour tous les largeurs, usages et types de céramique.
- Flexible et imperméable.
- Prise et solidification rapide
- Mise à disposition rapide.
- Stabilité du couleur, résistance aux carbonatations et efflorescences.
- Résistant aux agressions chimiques et exigences d'usage intensif.
- Application et nettoyage aisés.
- Apte pour la rénovation de joints.

Description du produit

Mortier des hautes résistances pour les joints de jusqu'à 15 mm de largeur. Pour tous les types de carreaux de n'importe quelle absorption. Pour un placement au sol ou sur les murs. En intérieur et à l'extérieur.

- Spécialement apte pour le rejointoiment dans les piscines et bains collectifs, ainsi que des locaux humides soumis à des exigences d'usage importantes, sols industriels et commerciaux soumis au trafic intense.
- Rejointoiment des zones résidentielles sur sols ou murs y inclus les cuisines, salles à manger, salles de bains ,...
- Rejointoiment des façades, terrasses, balcons et sols de chauffage radiant.
- Réalisation de joints résistants aux produits chimiques.
- Réparation de joints dégradés.
- Rejointoiment de pierre naturelle et de carreaux céramiques de tout type, format et grade d'absorption comme grès porcelané, grès rustique, grès émaillé, mosaïque de verre, carreaux de céramique, carreaux de terre cuite, carrelage type Catalan, carreaux de faïence, etc. ...
- Rejointoiment de tout type de pierre naturelle (marbre, granite,...) ou bien les matériaux recomposés artificiels (congloméré de ciment type terrasse ou bien conglomérés sur la base de la résine) qui ne soient pas sujets aux déformations.
- Disponible en 24 couleurs.

Principales avantages du produit



- Technologie **PROTECT³**: joint sur la base de ciment hygiénique permettant d'éviter la prolifération des bactéries, champignons et microorganismes grâce à sa formule spéciale avec des additifs en Technologie de l'argent ionisé, ce qui le rend apte pour l'utiliser dans les rejoinnements de piscines, bains, cuisines ou dans les zones résidentielles en général.



- Technologie **PURE-CLEAN®**: joint sur la base de ciment très résistant aux taches grâce à la combinaison des additifs spéciaux hydrofuges et imperméabilisants permettant offrir une surface hautement répulsive envers les taches et la souillure. Permettant ainsi un nettoyage facile et rapide de tous les taches y inclus les plus difficiles comme celles de café, vin, ketchup, etc...

- Comme il s'agit d'un produit d'une prise et solidification rapide, il offre une résistance importante aux carbonatations et efflorescences ainsi qu'une stabilité et durabilité des couleurs plus importantes et une mise en service rapide.
- Rétraction compensée: grâce à sa formule spéciale il offre une rétraction pratiquement nulle, sans crevasses ou fissures de rétraction et une excellente planimétrie.
- Grâce à sa flexibilité et imperméabilité importante celui est un produit polyvalent, à usages multiples et universel, apte pour toutes les largeurs, usages et type de céramique, ainsi que pour des rénovations des façades dégradées. Résistant aux agressions chimiques comme les produits de nettoyage à usage domestique ou dans les piscines avec l'eau chlorée, lessive, soude, acides dont le pH > 3, etc...
- Résistant aux exigences fortes grâce à ce qu'il développe rapidement ses propriétés en offrant des hautes résistances finales.

Impact environnemental

- Classe A+ d'émissions de l'air intérieur (émissions de substances organiques volatiles très basses) selon les limites établies dans l'Ordre n° 2011-321 en France. L'échelle passe de A+ (émissions très basses) à C (émissions élevées).

Composition chimique

- Ciments spéciales, résine, additifs hydrofugeant, arides siliques, organiques et inorganiques spéciales.

Préparation du support

- Les joints des carreaux doivent être propres, dépourvus de poussières, ciment et mortier-colle sur 2/3 de son épaisseur au minimum. Nous vous recommandons d'éliminer l'excès de l'adhésif des joints avant qu'il ne durcisse.
- L'adhésif doit durcir complètement avant procéder au rejoinnement. Nous vous conseillons attendre 24 heures au minimum avant le posage des éléments céramiques, suivant les conditions climatiques et selon le type de l'adhésif auquel on aurait recours (voir la fiche technique de l'adhésif pour établir le temps d'attente avant le rejoinnement).

Mode d'emploi



Gâcher **weber.color premium** à 1,1-1,25 litres d'eau propre par sac de 5 kg, manuellement ou bien avec un malaxeur électrique lent (500 rpm) jusqu'à obtenir une masse homogène et exempte de grumeaux. Laisser reposer la gâchée pendant 2 minutes.

Remplir les joints avec une taloche en caoutchouc, en étalant le produit en diagonale par rapport aux joints, et en pressant la gâchée contre les joints. Enlever l'excès de matériel avec cette même taloche.

Une fois le durcissement initié, lorsque l'éclat superficiel du mortier à joints aura disparu (passées approximativement 30 - 50 minutes), il sera possible de le nettoyer avec une éponge humide. Le nettoyage final doit être fait avec le produit complètement durci (8 heures minimum), en essuyant la surface avec de l'eau propre ou passant un chiffon humide.

Recommandations d'utilisation

- Température d'application entre 10 et 30°C.
- Nous vous conseillons de laisser certaine espace entre les pièces en y insérant croisillons pour en assurer une largeur uniforme, 2 mm à l'intérieur et 5 mm à l'extérieur au minimum.
- Appliquer sur des petites surfaces pour permettre leur nettoyage progressif et l'élimination de tout excès du **weber.color premium** au fur et à mesure du posage.
- Respectez l'eau pour le pétrissage indiqué. Nous vous déconseillons pétrir une seconde fois ce produit en fin de vie utile de la pâte. L'excès de l'eau rendant le nettoyage plus difficile, tout en détériorant la qualité de la finition.
- Ne pas le nettoyer en appliquant trop d'eau ou si le matériel reste toujours frais; ceci permettra éviter des carbonatations et des pertes de couleur sur la surface du produit fini.
- Pour les carreaux poreux, rugueux ou bien susceptibles d'être souillés, nous vous recommandons avoir recours à des liquides hydrofuges pour, notamment, en améliorer le comportement vis-à-vis des taches qui puissent apparaître au cours de leur posage et pour rendre leur élimination plus aisée. Il est préférable réaliser un test d'application préliminaire.
- Nettoyer les outils utilisés immédiatement après avoir appliqué le **weber.color premium**.
- Protéger les revêtements céramiques de toute dilatation et contraction en appliquant un traitement des joints structuraux, périmétraux ainsi que ceux de partition des joints élastiques comme **weber flex P100**.
- Ne pas appliquer sur des supports givrés, trop chauds ou humides. De la même manière, il ne faut pas l'appliquer par temps humide, pluvieux, chaleureux ou s'il y a risque de gelée. Au cas des carreaux très absorbants, en présence du vent ou sous températures élevées, vous pouvez mouiller légèrement le support.
- Ne pas appliquer sur des zones exposées à des remontés capillaires continues sans, au préalable, avoir eu recours à un produit imperméabilisant adéquat.
- Dans les entourages qui exigeraient des résistances hautes vis-à-vis des

produits chimiques, des nettoyages fréquentes ou un niveau d'hygiène plus important (hôpitaux, industries alimentaires, etc...) utilisez le mortier **weber.epox easy**.

- Vous pouvez assurer l'étanchéité d'une piscine en réalisant la base de la piscine.
- Utiliser le mortier de rejointoiement **weber.epox easy** en piscines d'électrolyse saline ou de l'eau salée, pour joints étanches ou en joints industriels exigeant des agents antiacides.

Caractéristiques techniques	Caractéristiques générales	
	Conservation	12 mois
Eau de gâchissage	1,1- 1,25 l / sac 5 kg	
Densité du mélange	1,6 kg/l	
Température d'application	entre 10°C et 30°C	
Vitesse de malaxage	500 tr.min	
Caractéristiques comme matériel de rejointoiement		
Temps de repos après malaxage	2 minutes	
Délai maximal de nettoyage	de 10 a 30 minutes	
Vie de la pâte (pot life)	50 minutes	
Temps d'attente (trafic léger)	4-8 heures	
Délai de mise en service	12 heures	
Délai d'immersion	7 jours	
Largeur de joints entre carreaux	1 - 15 mm	
Performances		
Résistance à la flexibilité à la traction en sec	≥ 2,5 Mpa	
Résistance à la flexibilité à la traction après cycles	≥ 2,5 Mpa	
Résistance à la compression en sec	≥ 15 Mpa	
Résistance à la compression après cycles	≥ 15 Mpa	
Résistance à l'abrasion	≤ 1000 mm ³	
Absorption de l'eau passés 30 min.	≤ 2 g	
Absorption de l'eau passés 240 min	≤ 5 g	
Rétraction	≤ 3 mm/m	
Classement UNE-EN 13888	CG2WA	
Résistance thermique	de -20°C a +100°C	
Résistance chimique	Eau chlorée: +++ NaOH 2 g/l: +++ NaOH 10 g/l: +++ Alcalines: +++ Acide lactique 2%: +++ Acide chlorhydrique 2%: ++ Acide lactique 5%: ++ Acide chlorhydrique 5%: +	
<p>+++ = très bonne ++ = moyenne + = faible</p>		
<p>Ces résultats ont été obtenus en tests en conditions standard de 20°C, ces temps peuvent légèrement varier en fonction de support et du carreau utilisé.</p>		

Tableau de consommations pour joints

Calcul de consommation pour mortier de rejointoiment

Longueur du carreau : A en mm

Largeur du carreau : B en mm

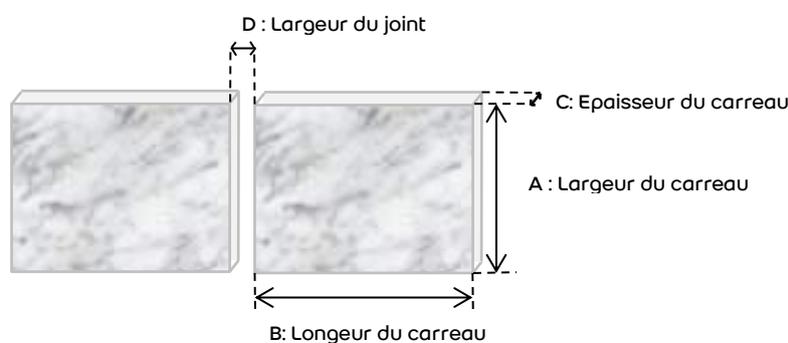
Épaisseur du carreau : C en mm

Épaisseur du joint: D en mm

$$\text{Consommation (kg/m}^2\text{)} = 1,5 \times C \times D \times ((A + B) / (A \times B))$$

Exemples consommation (kg/m²)

Ax B (format du carreau en cm)	C (épaisseur du carreau en mm)	D (largeur du joint en mm)					
		2	3	5	8	10	15
2x2	3	0,9	-	-	-	-	-
5x5	5	0,6	-	-	-	-	-
10x10	8	0,5	0,7	1,2	-	-	-
15x15	8	0,3	0,5	0,8	1,3	-	-
20x20	8	0,2	0,4	0,6	1,0	1,2	-
30x30	10	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,5
33x33	10	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,4
45x45	10	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0
60x20	10	0,2	0,3	0,5	0,8	1,0	1,5
60x30	10	0,2	0,2	0,4	0,6	0,8	1,1
60x40	10	0,1	0,2	0,3	0,5	0,6	0,9
60x60	10	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8
100x20	10	0,2	0,3	0,5	0,7	0,9	1,4



Conditionnement



Présentation

Sac de plastique de 5kg. Boîte de 20 kg (4 sacs de 5 kg). Palettes de 720 kg (36 boîtes).

Couleurs

Gamme de 24 couleurs. Voir charte de couleurs

Conservation

12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage original fermé et à l'abri de l'humidité.

Charte de couleurs

- Gamme de 24 couleurs.



Note: Les couleurs de cette charte sont présentées à titre indicatif uniquement..

Mémoire descriptive

Le rejointoiement de pierre naturelle et carreaux céramiques comme le grès cérame, mosaïques et/ou pâte de verre se feront en appliquant le produit **weber.color premium** avec action antibactérienne, anti-moisissure et anti algues se caractérisant par sa haute résistance aux taches et à la souillure et très résistant mécaniquement et aux agressions chimiques.

Consignes de sécurité

weber.color premium contient du ciment lequel, en contact avec la peau peut provoquer une sensibilisation cutanée de la zone concernée. Eviter tout contact direct avec la peau et les yeux. Il est recommandé d'utiliser les gants et les protections oculaires. Après tout contact avec les yeux, il faut laver en appliquant de l'eau en abondance et consulter avec un praticien immédiatement. Pour plus d'informations consultez la Fiche de Sécurité disponible sur le site www.weber.es.

Certificats



Réserves légales

- Nos indications se basent sur notre meilleur savoir et savoir-faire dans le domaine de nos produits sans pour autant exempter notre client de son devoir de l'examiner et vérifier si le produit choisi s'adapte à ses fins et applications.
- **Saint-Gobain Weber** ne sera responsable des erreurs d'application de ses produits, différentes de celles proposées dans ce document ou bien de celles dont la cause seraient les conditions d'application inadéquates ou résultant de ne pas suivre nos recommandations.