FICHE TECHNIQUE

Technique de pose de carrelage

MureColor SF 50
Mortier joint trass

> largeur de joints jusqu'à 50 mm
> résistant au sel anti-gel
> utilisation facile
> contient du trass

Description du produit

Mortier de jointoiement en poudre traité, destiné au contact avec les produits alimentaires, résistant à l'eau, au gel et au sel de déneigement, à prise hydraulique, contenant du trass pour prévenir les efflorescences.
En intérieur et extérieur, pour jointoyer des interstices de 4 à 50 mm de large de béton, de pierre naturelle, de revêtement en plâtre ou en briques hollandaises en construction combinée, en particulier pour les travaux réalisés avec une machine à jointoyer. Convient aux catégories d'utilisation N1, N2 et N3 selon ZTV-Wegebau.

Conditionnement

Seau	Suremballage	Palette
25 KG / PS	-	42 PS

Stockage
À l'abri du gel, au frais et au sec sur caillebotis en bois dans l'emballage d'origine non ouvert 730 jours

Utilisation

Outils recommandés
agitateur électrique lent, récipient de mélange adapté, truelle, taloche, machine à jointoyer, couteau à enduire en caoutchouc, raclette en caoutchouc, éponge pour joints, seau d'eau, machine à jointoyer
Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après usage.

Mélange
Dans un récipient propre, mélanger en délayant lentement à l'aide de l'agitateur pour obtenir un produit homogène et sans grumeaux (durée du mélange : 3 minutes environ).

Murexin France Sarl: 67100 Strasbourg, 28 Rue Schweighaeuser
Tel.: +33/607 262 438
E-Mail: info@murexin.fr, www.murexin.com

Traitement
Faire pénétrer le mortier avec une taloche ou un couteau à enduire en caoutchouc en diagonale par rapport au sens du joint. Après le premier séchage, nettoyer à l'eau claire avec une éponge douce. Veiller à bien remplir les joints jusqu'au niveau de la surface. Après le séchage complet, nettoyer le film de ciment résiduel encore une fois à l'eau pure ou effectuer un nettoyage à la machine au moyen d'une machine à jointoyer. Après le jointoiement, protéger des contraintes mécaniques pendant au moins 8 heures (ne pas marcher dessus).
Pour éviter la formation de taches dans le mortier de jointoiement, le mortier de pose doit être déjà complètement sec avant le jointoiement et avoir été retiré uniformément des joints.
L'uniformité de la couleur ne peut être garantie que dans un même lot de production !

Données techniques

Couleur	gris, gris foncé, bahama, chameau, anthracite
Consommation	Selon le format de la pierre, la largeur et la profondeur du joint. Les besoins exacts doivent être déterminés avec une surface d'essai.
Largeur des joints	sans fissure 4 à 50 mm
Durée de traitement	40 minutes env.
Praticabilité pour l'étape suivante	après 8 heures env.
Résistance à la pression	après stockage au sec : 20,6 N/mm² (EN 12808-3) ; après alternance de gel et de dégel : 28,7 N/mm² (EN 12808-3)
Résistance aux frottements	174 mm³ (EN 12808-2)
Résistance au cintrage	après stockage au sec : 5,3 N/mm² (EN 12808-3) ; après alternance de gel et de dégel : 3,6 N/mm² (EN 12808-3)
Retrait	1,0 mm/m (EN 12808-4)
Absoption de l'eau	après 30 min. : 2,0 g (EN 12808-5) ; après 240 min. : 3,6 g (EN 12808-5)
Consommation d'eau	0,19 l/kg environ

Certificats de contrôle

Contrôlé selon (norme, classification, ...)
ÖNORM EN 13888

Support

Supports adaptés
Béton
Chape en ciment
Chape en anhydrite
Asphalte coulé
Enduit de plâtre
Enduit de ciment calcaire
Maçonnerie
Placoplâtre, Plaque en plâtre
Béton lisse
Béton cellulaire
Matériaux en bois

Murexin France Sarl: 67100 Strasbourg, 28 Rue Schweighaeuser
Tel.: +33/607 262 438
E-Mail: info@murexin.fr, www.murexin.com

Adapté sous réserve en cas de sollicitations importantes (zones industrielles, stations de lavage de voitures, ...).
Ne convient pas à la réalisation de joints résistants aux acides, l'obturation de joints de dilatation et en cas de sollicitations humides importantes. Le mortier de jointoiement époxy FMY 90 ou le mortier de jointoiement Extrem FME 80 de Murexin sont ici recommandés.

Le support doit être sec, solide, portant, stable, à l'abri du gel et sans poussière, dépôts, huile, graisse, produits de démoulage ou particules. Il doit être conforme aux réglementations techniques et normes nationales et européennes en vigueur, ainsi qu'aux « règles généralement admises dans le domaine ».

Informations sur le produit et consignes d'utilisation

Consignes relatives aux matériaux :
- En cas de traitement en dehors de la plage de température et/ou d'humidité ambiante idéale, les propriétés du matériau peuvent changer significativement.
- Veiller à ce que les matériaux soient à la température recommandée !
- Pour conserver les propriétés du produit, ne pas mélanger avec d'autres matériaux !
- Respecter précisément les quantités d'eau à ajouter ou les indications de dilution !
- Contrôler la couleur des produits avant de les appliquer pour vérifier qu'elle est bien identique avec celle sur support !
- L'uniformité de la couleur n'est garantie que dans une charge.
- Les conditions ambiantes ont une forte influence sur la couleur finale.
- Les produits mélangés, commencant déjà à se figer ne doivent pas être encore dilués ni mélangés à du produit frais !
- Les mortiers de jointoiement à base de ciment ne sont pas ou peu résistants aux acides.

Consignes relatives à l'environnement :
- Ne pas appliquer à des températures inférieures à +5 °C !
- La plage de températures idéale pour le matériau, le support et l'air est de +15 °C à +25 °C.
- L'humidité relative de l'air idéale doit être comprise entre 40 et 60 %.
- La durée du séchage, de la prise et du durcissement augmente quand les températures et/ou l'humidité de l'air sont élevées. Cette durée est par conséquent réduite à forte température et humidité de l'air faible.
- Pendant les phases de séchage, de prise et de durcissement, veiller à aérer suffisamment la pièce ; éviter les courants d'air !
- Protéger des rayons directs du soleil, du vent et des intempéries !
- Protéger les éléments avoisinants !
- La couleur finale du mortier de jointoiement peut varier en fonction des conditions (ambiantes) et de la porosité du support (pierre, grès cérame fin ou grossier).
- L'espace du joint doit être propre et sans colle. Si nécessaire, gratter les résidus !

Conseils :
- Nous recommandons par principe d'appliquer le produit sur une surface à titre d'essai ou de tester sur de petites surfaces.
- Observer les fiches techniques de tous les produits MUREXIN utilisés dans le système.
- Pour les travaux de réparation, conserver un produit original de la charge correspondante.
- Pour les enduits appliqués à chaud, la température correspondante doit être atteinte avant l'application.
- Pendant le traitement et le durcissement, ne pas enclencher le plancher chauffant.
- Nous recommandons de contrôler la réaction des résidus de mortier de jointoiement pour les surfaces poreuses et brutes !
- Les joints de couleur sombre peuvent nécessiter un nettoyage approfondi en raison du délavement des pigments.
- L'humidité peut favoriser la formation de moisissures et de champignons organiques.

Les données que nous fournissons sont des valeurs moyennes déterminées dans des conditions de laboratoire. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles, les valeurs indiquées sur les différents lots livrés peuvent légèrement varier sans affecter cependant les caractéristiques du produit.

Consignes de sécurité

Les informations fournies dans cette fiche technique sont basées sur notre longue expérience de nos produits et l'état actuel de nos connaissances. Cette fiche technique est fournie à l'acheteur sans aucune obligation contractuelle, y compris induite par la vente du produit. Nous garantissons la qualité de nos produits dans le cadre de nos conditions générales de vente. L'utilisation de nos produits est réservée à des spécialistes et/ou des personnes compétentes et qualifiées avec les aptitudes correspondantes d'un artisan. L'utilisateur est responsable de l'exécution professionnelle de son travail, même en cas de demande d'informations complémentaires. Par principe, nous recommandons d'appliquer le produit sur une surface d'essai ou de réaliser une série de petits essais avant l'application proprement dite du produit. Du fait de la nature des travaux, il est impossible de couvrir tous les cas d'application possibles, présents et futurs ainsi que leurs particularités. Les indications considérées comme connues par des spécialistes ont été ignorées.

Murexin France Sarl: 67100 Strasbourg, 28 Rue Schweighaeuser
Tel.: +33/607 262 438
E-Mail: info@murexin.fr, www.murexin.com

En outre des fiches techniques, les normes et les directives techniques en vigueur dans la Communauté européenne et le pays d'utilisation du produit en ce qui concerne les matières, le support et la structure subséquente doivent être observées ! Pour de plus amples informations, veuillez nous contacter. La publication d'une nouvelle version rend celle-ci caduque.
Les versions actuelles des fiches techniques et de sécurité ainsi que des conditions générales de vente sont disponibles en ligne sur notre site Internet www.murexin.com.

Murexin France Sarl: 67100 Strasbourg, 28 Rue Schweighaeuser
Tel.: +33/607 262 438
E-Mail: info@murexin.fr, www.murexin.com