

PCI Durafug® NT

Mortier de jointoiment à hautes résistances.

Description

Le PCI Durafug® NT est un mortier de jointoiment pour revêtements céramiques à base de ciment, de sables siliceux et d'adjuvants spécifiques. Le PCI Durafug® NT est particulièrement résistant par rapport à un mortier de jointoiment classique.

Domaines d'application

Son domaine d'emploi est le jointoiment de revêtements céramiques en :

- cuisines, restaurants
- piscines, douches
- laveries, garages
- industries
- en sols, murs, intérieur et extérieur.

Propriétés

- Meilleure résistance aux produits acides comparé à un joint ciment traditionnel
- Très bonnes résistances mécaniques
- Résiste à un nettoyage au jet haute pression à + 150° C et 100 bars
- Imperméable et résistant au gel
- Mono-composant

Caractéristiques

- Largeur de joint : 3 à 20 mm
 - Densité du mélange : env. 2,2
 - Température de service : -20° C à + 250° C
 - Température d'application du support : + 5° C à + 25° C
 - Peut-être ouvert à la marche après : 6 h*
 - Peut être exposé à l'eau après : 24 h*
 - Résistance maximale : 7 j*
- * à + 20° C et 50 % d'H.R.

Mode d'emploi

Mélange

- Ajouter la poudre à l'eau de gâchage.
- Malaxer env. 3 mn.
- Laisser reposer 3 mn avant application.

Application

L'application se fait à l'aide d'une taloche en caoutchouc ou en mousse. Ne pas étaler une surface trop importante qui ne pourra être nettoyée suffisamment tôt. Nettoyer à l'aide d'une éponge humide.

- Taux de gâchage : 4 à 4,5 l/sac de 25 kg
- Temps de repos* : env. 3 mn
- Durée pratique d'utilisation* : env. 60 mn

* à + 20° C et 50 % d'H.R.

Les temps indiqués ci-dessus dépendent des conditions atmosphériques rencontrées sur chantier. Ils sont donnés pour une température de + 20° C et une humidité relative de 50 %. Des températures inférieures allongent ces valeurs, des températures supérieures les réduisent.



- Hautes résistances chimiques
- Grande résistance mécanique
- Très bonne durabilité

Norme Européenne EN 13888
Mortiers de jointoiment pour carreaux et dalles
céramiques

Couleur

Gris ciment (N°31)

Consommation

- Pour un joint de 8 mm de large et 8 mm de profondeur, carreaux de format 24 x 11,5 cm : 16,5 m²
- Pour un joint de 5 mm de large et 8 mm de profondeur, carreaux de format 20 x 20 cm : 31 m²

Conditionnement

- Sac de 25 kg.

PCI Durafug® NT

Résistances chimiques

Acides organiques

Acide Formique	(+)
Acide acétique	(+)
Acide lactique	-
Acide oxalique	+
Acide tartrique	+
Acide citrique	(+)

Alcalins

Ammoniac	+
Solution d'hydrates de calcium	+
Eau de Javel	+
Solution de soude caustique	+

Huiles

Kérosène	+
Huile de parafine	+
Huile de silicone	+
Huile de cuisine	+
Huile de térébenthine	+

Solvants

Acétone	+
Ethanol	+
Isopropanol	+
Xylène	+
Ether	+
Formaldéhyde	+

Autres

Pétrole	+
Glycérine	+
Péroxyde d'hydrogène	+
+ Résistant	
(+) Résistance limitée	
- non résistant	

Recommandations

Nettoyer les outils à l'eau immédiatement après emploi.

Stockage

12 mois maximum à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, entreposé dans un endroit sec et frais.

Précautions d'emploi

- Ne pas ajouter d'eau ni de mortier frais à un mortier ayant commencé à faire sa prise.
- Ne pas appliquer sur supports gelés ou en cours de dégel, en plein soleil ou sur supports chauds.
- Température du support lors de l'application: +5° C à +25° C.

BASF Construction Chemicals France SAS a couvert sa responsabilité civile tant en exploitation qu'après livraison de ses produits par une police d'assurance souscrite auprès de la Compagnie HDI Gerling France. Les garanties de cette police sont complétées par la police "parapluie" responsabilité civile du Groupe souscrite auprès de la société d'assurances HDI Gerling Allemagne.

Nos fiches techniques ont pour objectif de vous conseiller d'après nos connaissances les plus récentes, nous nous réservons donc le droit de modifier à tout moment le contenu de celles-ci.

L'emploi des produits doit être adapté aux conditions spécifiques à chaque situation. Pour toute précision complémentaire, nous vous conseillons de prendre contact avec l'une de nos agences BASF Construction Chemicals France.

BASF Construction Chemicals France SAS

Z.I. Petite Montagne Sud - 10, rue des Cévennes
Lisses - 91017 Evry Cedex

Tél. : 01 69 47 50 00

Fax : 01 60 86 06 32

Site Internet : <http://www.basf-cc.fr>

Nos fiches de données de sécurité sont disponibles sur simple demande par Internet (www.basf-cc.fr) ou par téléphone (au 01.69.47.50.00).