FICHE TECHNIQUE DES PRODUITS	Edition:2	Version:0
SiproFix BK-160 Super Flex	**RZ-FTP-015-03**	**Date: 16.03.2020.**
Fait par : Ana Blagojevic	**Approuvé par :** Biljana Kamaljević	

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom commercial du produit : SiproFix BK-160 Super Flex

Informations sur le fabricant : Banja Komerc Bekament DOO
34304 Banja
Aranđelovac
tel. 034-6777-500
fax. 034-6777-505
e-mail: komercijala@bekament.com

Contact pour réalisation de la FTP : e-mail: laboratorija@bekament.com

2. DESCRIPTION ET UTILISATION

SiproFix BK-160 Super Flex est un adhésif polymère-ciment flexible de haute qualité pour le collage des carreaux de céramique et de granit, pour une utilisation en intérieur et en extérieur.
S'utilise pour coller les carreaux de céramique, de marbre, de granit, de pierre naturelle et artificielle, ainsi que pour la pose de carreaux sur des surfaces déjà carrelées. Convient au collage des carrelages absorbants et non-absorbants, ainsi qu'aux carrelages grand format. Est recommandé pour un usage en salles de bains, balcons, cuisines, terrasses et systèmes de chauffage au sol. Peut s'utiliser pour carreler les piscines et autres réalisations remplies d'eau dans le cadre des systèmes de revêtement d'étanchéité BK-Hidrostop 1, BK-Hidrostop 2, BK-Hidrostop 5/5, BK-Hidrostop Extra et BK-Hidrostop Premium. D'après EN 12004, SiproFix BK-160 White est classé dans le groupe C2TE.

3. COMPOSITION

Composition chimique : Ciment Portland gris, liant polymère, additifs et charges minérales.

Composants dangereux : Conformément au règlement (CE) No 1272/2008 sur la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et mélanges dangereux, qui introduit légalement le système de classification et d'étiquetage CLP/GHS, le composant du systeme de ciment Portland gris est un ingrédient dangereux et ce produit est classé parmi les produits dangereux avec la mention : Danger.

4. CHARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Masse volumique en vrac, g/cm^3	1100-1300

Force d'adhérence MPa, (EN 12004) ⅄ **initiale** ⅄ **après avoir séjourné dans l'eau** ⅄ **après vieillissement à température** ⅄ **après le cycle décongélation-congélation**	 ≥ 1 ≥ 1 ≥ 1 ≥ 1
Force d'adhérence après 30 min MPa, Temps ouvert, (EN 12004)	≥ 0,5
Coulissant, mm , (EN 12004)	< 0,5
Consommation indicative, kg/m²	~3-5 selon le support et l'épaisseur de l'application
Emballage, kg	25; 5

5. AUTRES CHARACTERISTIQUES

Aspect: Poudre grise
Valeur pH de la colle humide : 11-13

6. SUPPORT

Le Support sur lequel la peinture est appliquée doit être solide, propre et sec, sans pièces mal assemblées, taches grasses, ou autres. Les supports appropriés sont toutes les surfaces de chaux, de ciment et de mortiers de ciment-chaux (installées depuis un mois minimum), les surfaces de béton (un mois minimum), les panneaux de plâtre-carton, de fibrociment etc. On peut combler à la colle les creux de 5-6 mm 24h avant le collage des carreaux. Combler les cavités plus conséquentes et niveler dans des épaisseurs importantes avec du mortier BK-Mal 220, et non pas de l'adhésif. Avant la pose des carreaux, il est recommandé d'appliquer la base BK-Ultra Prime diluée selon les instructions pour une meilleure adhérence de la colle. Dans le cas de surfaces anciennes et à absorption irrégulière, ainsi que pour les surfaces poreuses très absorbantes, il est indispensable d'enduire de BK-Bond dilué, au moins 4h avant le collage des carreaux.
En cas de collage sur des surfaces déjà carrelées, il est indispensable que ces carrelages soient bien acceptés sans parties ébréchées. En cas de mauvaise adhérence, il faut retirer ces carreaux. Dans le cas contraire on peut procéder au collage. Il faut commencer par nettoyer, dégraisser et laver les carreaux existants, et après séchage appliquer BK-Bond non dilué selon les instructions d'usage. Apres min.6h de séchage dans des conditions normales (23°C et 50-60% u.v.), lorsque le revêtement devient résistant aux rayures, le collage peut commencer.
En cas de collage de carrelage sur des surfaces infectées de moisissures murales, il faut désinfecter à l'aide de BK-Sanicid.

7. PREPARATION ET APPLICATION

La préparation de la masse s'effectue en incorporant progressivement la poudre dans environ 26-28 % d'eau (6,5-7 l d'eau pour 25 kg de poudre), en mélangeant intensivement au batteur électrique jusqu'homogénéisation complète. On laisse reposer la masse 10 min, puis on remue à nouveau en ajoutant de l'eau si nécessaire pour obtenir une colle d'une consistance satisfaisante.
On applique la colle sur le support à coller à l'aide d'une truelle à dents. On utilise généralement une truelle à dents d'une profondeur de 4 à 6 mm pour le collage des carrelages standards entre 10 à 25 cm. On utilise des dents plus profondes pour les carrelages grand-format, et de plus petites dents pour les mosaïques et carrelages plus petits. Presser les carreaux sur une couche de colle contre le support. Veiller à ce que min 65% de la surface des carreaux soit recouverte de colle pour une utilisation en intérieur, et min. 90% pour une utilisation en extérieur. Dans le cas de collage des carreaux sur des surfaces chargées, ainsi que dans le cas de carreaux grand-format, appliquer la colle à la truelle dentée au dos des carreaux, afin d'obtenir une surface de contact de 90% entre la colle et le carreau. Le temps ouvert de la colle une fois appliquée dans des conditions normales (T=+23-25 ºC, 50-60% u.v.) est de 30 min, il faut donc prévoir la surface sur laquelle la colle sera appliquée au moment de l'installation. Il faut disposer les carreaux avant que la colle ne sèche (avant la formation d'une croûte). Le temps ouvert indiqué est considérablement raccourci dans les cas de fortes températures, surfaces poreuses, vent et autres.
En cas de carreaux tres absorbants, les tremper dans l'eau.
Il faut environ 2h pour préparer la masse à coller, selon les conditions d'installation.
La temperature de l'air et du support au moment de l'installation doit se situer entre +5 ºC et +25 ºC. Une forte humidité et de basses températures peuvent considérablement ralentir le temps de séchage.
Le temps de séchage pour permettre une légère charge piétonne et le jointement est de 24h dans des conditions normales. Le temps de séchage dans des conditions normales pour une charge totale est de 7 jours.

8. NETTOYAGE DES OUTILS

Immédiatement après l'utilisation, il faut soigneusement laver les outils à l'eau. Si l'outil n'est pas immédiatement nettoyé après utilisation, retirer mécaniquement les résidus durcis.

9. MANIEMENT ET STOCKAGE

Transporter le matériel dans des sacs fermés. Assurer une bonne ventilation en cas d'utilisation en espace fermé. Protéger la peau et les yeux des réactions alcalines lorsque vous maniez une masse de lissage humide.

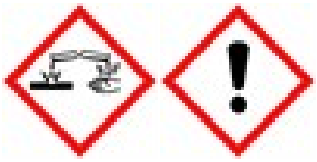
Stocker le matériel en espace sec et sur palettes, à l'abri de l'humidité.
Durée de conservation : 12 mois.

10. PROTECTION PERSONNELLE

Protection des voies respiratoires : elle n'est pas nécessaire dans un espace bien aéré.
Protection des mains et du corps : en cas de contact répété avec la peau, on conseille l'utilisation préventive de gants de protection. Utiliser une combinaison de travail à manches longues et des chaussettes.
Protection des yeux : utiliser préventivement des lunettes de protection, contre la poussière et la colle humide.

11. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Conformément au règlement (CE) No 1272/2008 sur la classification, l'emballage et l'étiquetage des substances et mélanges dangereux, qui introduit légalement le système de classification et d'étiquetage CLP/GHS, le composant du système de chaux est un ingrédient dangereux et ce produit est classé parmi les produits dangereux avec la mention : Danger.



Opasnost

Irritation de la peau, catégorie 2: H315
Sensibilisation de la peau, catégorie 1: H317
Lésions oculaires graves, catégorie 1: H318
Toxicité spécifique pour certains organes ciblés – exposition unique, irritation des voies respiratoires, catégorie 3: H335

Mention-H :
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une réaction allergique cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H335 Peut irriter les organes respiratoires.
Mention-P :
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/des lunettes de

protection/une protection pour le visage.
P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment au savon et à l'eau.
P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Consulter un médecin.
P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer soigneusement à l'eau pendant quelques minutes. Retirer d'éventuelles lentilles de contact si c'est possible. Continuer à rincer.
P304+P340 EN CAS D'INHALATION : Déplacer la victime à l'air frais et la faire se reposer dans une position qui facilite la respiration.

12. INFORMATIONS ECOTOXICOLOGIQUES

D'après l'expérience et les informations existantes, en cas d'utilisation régulière, aucun effet négatif sur la santé n'a été relevé. Empêcher les déversements incontrôlés dans les égouts et les cours d'eau à cause des réactions alcalines.

13. MODE DE STOCKAGE

Conformément aux réglementations locales/régionales/européennes et nationales.

14. AUTRES INFORMATIONS

Si le contractant repère un défaut esthétique ou pratique au moment de l'installation, il est tenu d'interrompre les travaux et d'informer le fabricant qui examinera la réclamation dans les plus brefs délais. Les réclamations adressées au fabricant après une installation bien avancée, ou après la consommation de l'intégralité du matériel, et en fonction des caractéristiques déclarées, ne sauraient faire l'objet d'une réclamation.

15. A NOTER

Banja Komerc Bekament DOO effectue le contrôle des produits dans ses propres laboratoires, ainsi que des tests réguliers dans des laboratoires certifiés. La fiche technique est le fruit de notre expérience pratique et de nos connaissances à ce jour, et elle doit servir de guide aux utilisateurs afin d'obtenir de meilleurs résultats. Si les conditions météorologiques et autres diffèrent de celles préconisées dans nos instructions, il faut considérer ces instructions comme des directives générales, sans garantie d'installation.
Banja Komerc Bekament DOO n'assume pas la responsabilité de dommages survenus lors d'une utilisation non-conforme ou d'une erreur dans le choix des produits, ni lors de travaux de mauvaise qualité. L'entrepreneur est sensé maitriser les techniques d'installation et l'utilisation des divers produits.
L'écrit ne nous engage en rien.

FICHE TECHNIQUE DES PRODUITS	Edition:2	Version:0
SiproFix BK-160 Super Flex	**RZ-FTP-015-03**	**Date: 16.03.2020.**
Fait par : Ana Blagojevic	**Approuvé par :** Biljana Kamaljević	

Ce document remplace toutes les versions précédentes, considérées comme non-valides à partir de la date mentionnée.

Date de production : 29.11.2011.
Version précédente : 2.0-16.03.2020.
Chapitres modifiés : 1,.