

BENFERFIX RAPIDO

ADHESIF SPECIAL GRIS A PRISE RAPIDE
POUR LA POSE DE CARRELAGES
ET REVETEMENTS A L'INTERIEUR
ET A L'EXTERIEUR
ANTIGEL



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Le **Benferfix Rapido** est un adhésif en poudre composé de ciment gris, matières inertes à granulométrie sélectionnée et additifs spéciaux. Il a



été conçu et étudié pour satisfaire à les exigences sans cesse croissantes de carrelages et revêtements à poser rapidement dans des locaux ouverts au public - tels que bars, discothèques, supermarchés, piscines, bureaux, etc. - ou bien privés mais fermés au passage de piétons le moins de temps possible - tels qu'établissements, chambres froides, salles de bain, escaliers, cuisines et terrasses en appartements déjà habités. On peut marcher sur les carrelages collés à l'aide de **Benferfix Rapido**, en faisant attention et uniquement pour exécuter le masticage, environ deux heures après la pose; ceci aussi dans le cas de fonds absorbants (ex. carrelages pré-existants). **Benferfix Rapido** est indiqué en outre lorsqu'on

crain que la température puisse descendre sous le zéro peu d'heures après la pose. Mélangé avec **Flexible Cemlatex Solution** il devient le produit idéal pour le pose de carrelages céramiques sur le bois spécial "timber wood".

DOMAINES D'APPLICATION:

Pose à l'intérieur et à l'extérieur de carrelages et revêtements en céramique, grès émaillé, clinker, cuit et pierres naturelles de chaque type aussi sur des fonds lisses et pas absorbants.

Pose de carrelages et revêtements soumises à risque de gel dans les 6 heures suivantes.

Pose sur des fonds pré-existants en céramique, pierres naturelles et produits similaires.

Pose de carrelages céramiques sur le bois spécial "timber wood" mélangé avec **Flexible Cemlatex Solution** pour formats jusqu'à 40x40.

MODE D'EMPLOI ET CONTRE-INDICATIONS:

Les fonds doivent être fixes, indéformables et sans aucune possibilité de mouvement, sauf pour ce qui





Temps ouvert bon

concerne les oscillations et vibrations élastiques propres aux structures mêmes. Les fonds en panneaux légers ou en pièces préfabriquées de petite épaisseur ne sont donc pas indiqués à moins qu'on utilise le produit mélangé avec **Flexible Cemlatex Solution**. Les fonds meilleurs sont ciment à vue, enduits civils et en mortier à base de ciment, même si frais, pourvu qu'ils résistent à l'action de la spatule. À l'intérieur, les vieux enduits doivent être en bon état, sans traces d'huiles, de graisse ou de poussière. S'il y a de la peinture celle-ci doit être en bon état, lavée et dégraissée; si c'est ne pas le cas, il est essentiel de la gratter bien à fond jusqu'à découvrir la graine de l'enduit. À l'extérieur, les vieux enduits doivent être en d'excellentes conditions de résistance et complètement libres de peinture. Les enduits en plâtre doivent être parfaitement secs et traités préalablement au pinceau avec du primer **Benferprim**, produit spécial. Pour exécuter un carrelage, soit à l'intérieur qu'à l'extérieur, il est indispensable de vérifier que le mortier du fond soit parfaitement propre, sans poussière, et que le retrait hydraulique soit terminé. Lorsqu'on pose sur un carrelage pré-existant, celui-ci doit être bien lavé et dégraissé à fond; s'il faut le mettre à niveau on peut intervenir avec du **Benferfix Rapido** (pour épaisseur de mortier jusqu'à 5 mm) en le laissant durcir pour environ 1 heure avant de poser le nouveau carrelage.

PREPARATION DU

MELANGE:

Mélanger le **Benferfix Rapido** avec une quantité d'eau propre, correspondante en poids au 26% du poids de la poudre, en ayant soin de verser toujours la poudre dans l'eau et non le contraire, jusqu'à obtenir une pâte homogène. L'adhésif est maintenant prêt pour l'emploi et doit être utilisé toute de suite car la prise commence après une demi-heure.

Pour la pose sur le "timber wood" mélanger la moitié du contenu du seau de **Flexible Cemlatex Solution** avec la moitié du sac de colle et employer le produit d'ici une demi-heure.

APPLICATION:

INTÉRIEUR: Poser les carreaux en exerçant une certaine pression de manière à obtenir un contact



Temps ouvert expiré



avec l'adhésif qui soit d'au moins le 80% de leur surface pour les revêtements et le 95-100% pour les carrelages.

EXTÉRIEUR: Le contact avec l'adhésif doit être de 95-100% de la surface de manière à empêcher que d'éventuelles infiltrations d'eau de pluie se produisent; ce qui, en cas de gel, pourrait causer le décolllement des carreaux; on conseille donc d'étaler une couche de **Benferfix Rapido** sur le revers des même. Ces précautions doivent être prises aussi en cas de revêtements et carrelages à l'intérieur de chambres froides industrielles, bassins, piscines, etc. À 23° et 50% d'humidité relative, le temps ouvert et celui de correction de **Benferfix Rapido** sont environ 10-15 minutes. Si les conditions sont défavorables, toutefois, ces temps peuvent être considérablement réduits; on conseille donc d'appliquer l'adhésif peu par fois et de vérifier à chaque fois, avant de poser les carreaux, qu'il n'ait formé une pellicule superficielle. Pour que les conditions de travail soient meilleures surtout en été, il est important d'humidifier

le local où l'on travaille et d'éliminer les courants d'air. Dans les premières 6 heures après la pose, la colle craint le gel. Sur les carrelages posés à l'aide du **Benferfix Rapido** on ne peut marcher qu'après 2 heures de la pose, avec la plus grande attention, et uniquement pour exécuter le masticage. Les sols peuvent être ouverts au trafic pesant après 3 jours.

CONSOMMATION:

La quantité de produit à employer dépend de l'état du fond ainsi que du type de spatule utilisée. Si le fond est lisse et l'épaisseur de la couche de l'adhésif est de 5-6 mm, la quantité de produit employée sera de 4-5 Kg/m², cette quantité augmente de 0,5 à 1 Kg/m² si le fond est brut.

NETTOYAGE:

Le nettoyage des revêtements doit être fait avec un chiffon ou une éponge humides une fois que la prise est commencée; ce n'est qu'après plusieurs heures que l'on pourra les laver avec une quantité d'eau plus abondante.

CONDITIONNEMENT:

Benferfix Rapido est disponible en sacs en papier polythène de 20 Kg. Il est fourni en palettes de 1260 Kg.

STOCKAGE:

En emballage d'origine en local sec à l'abri de l'humidité.



DUREE:

9 mois à compter de la date inscrite sur l'emballage; au sens de la directive 2003/53/CE, nous informons que cette échéance concerne l'efficacité de l'agent réducteur à l'égard des sels de Chrome VI (hexavalent).

**DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT**

	MELANGE AVEC EAU	MELANGE AVEC FLEXIBLE CEMLATEX SOLUTION
CONSISTANCE	TRES PATEUX	TRES PATEUX
COULEUR	GRIS	GRIS
CONSERVATION	POUDRE: EN EMBALLAGE D'ORIGINE FERMÉ EN LIEU FRAIS ET SEC	FLEXIBLE CEMLATEX SOLUTION: 6 MOIS A L'ABRI DU SOLEIL ET DU GEL
DURÉE: BENFERFIX RAPIDO: 9 MOIS À PARTIR DE LA DATE INDIQUÉE SUR L'EMBALLAGE; CONFORMÉMENT À LA DIRECTIVE 2003/53/CEE, NOUS INFORMONS QUE CETTE ÉCHÉANCE CONCERNE L'EFFICACITÉ DE L'AGENT RÉDUCTEUR À L'ÉGARD DU CHROME VI HYDROSOLUBLE. FLEXIBLE CEMLATEX SOLUTION: 6 MOIS.		
NOCIVITE	NON LE CIMENT CONTENU DANS LE PRODUIT PEUT PROVOQUER DES IRRITATIONS DE LA PEAU ET DES YEUX. ON CONSEILLE DES PROTECTIONS APPROPRIÉES.	NON
DANGER D'INFLAMMABILITE	NON	NON
RAPPORT DU GÂCHAGE	26 PARTS D'EAU POUR 100 PARTS DE POUDRE	8 LITRES DE FLEXIBLE CEMLATEX SOLUTION POUR 20 KG DE BENFERFIX RAPIDO
ÉPAISSEUR MAXIMUM D'APPLICATION	10 MM	
CONSUMMATION	DE 3,5 A 5 KG/M ²	
TEMPERATURES D'APPLICATION	ENTRE + 5°C ET + 35°C (LA TEMPERATURE PEUT INFLUER BEAUCOUP SUR LE TEMPS DE PRISE)	
DUREE D'UTILISATION DU GACHAGE (POT LIFE)	20 MINUTES	
TEMPS OUVERT A 23° C ET 50% H.R.	10 MINUTES	
VIABILITE SUR DES SOLS / MURS SECS A 23°C	2 HEURES	3 HEURES
DURCISSEMENT FINAL SUR SUPPORTS SECS	3 JOURS	3 JOURS

PRESTATIONS FINALES

	MELANGE AVEC EAU		MELANGE AVEC FLEXIBLE CEMLATEX SOLUTION	
	VALEUR	VALEUR MINIMALE DEMANDEE	VALEUR	VALEUR MINIMALE DEMANDEE
ADHERENCE INITIALE ANTICIPEE (1 JOUR)	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
ADHERENCE INITIALE APRES 28 JOURS	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
ADHERENCE APRES CHALEUR (14 JOURS + 14 JOURS A + 70°C)	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
ADHÉRENCE APRÈS EAU (7 J + 21 EN EAU)	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
RÉSISTANCE AU GEL (25 CYCLES)	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
FLEXIBILITÉ (EN 12002)			≥ 2,5 N/mm ²	≥ 2,5 N/mm ²
RESISTANCE A LA COMPRESSION	9 N/mm ²			
RÉSISTANCE AU CISAILLEMENT	≥ 0,7 N/mm ²	≥ 0,7 N/mm ²	≥ 0,7 N/mm ²	≥ 0,7 N/mm ²
RESISTANCE A LA TEMPERATURE	DE -30°C A + 80°C			
CONFORME AUX NORMES	EN 12004 CLASSE C2F		EN 12004 CLASSE C2F EN 12002 CLASSE S1	

Données relevées pour une température de 23° et 50% d'humidité relative

N.B. Les données et les informations contenues dans ce tableau, tirées de notre meilleure expérience, sont fournies à titre purement indicatif et doivent être vérifiées par l'utilisateur du produit, qui assume en tous les cas la responsabilité de l'usage qu'il en fait.