

LEADERFLEX RAPIDO



MORTIER COLLE TRÈS BLANC OU GRIS A HAUTE FLEXIBILITÉ, THIXOTROPE, ANTIGEL. PRISE ET DURCISSEMENT RAPIDES POUR LA POSE DE MARBRES, DE PIERRES NATURELLES ET DE GRES CERAME AU SOL ET SUR LES MURS AUSSI SUR DES FONDS LISSES ET PAS ABSORBANTS. IDEAL POUR LA POSE SUR PLANCHERS EN BOIS SUJETS A OSCILLATIONS, POUR LE COLLAGE DE CARRELAGE SUR CARRELAGE EXISTANT ET POUR LA POSE DE GRANDS FORMATS.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

Leaderflex Rapido est un adhésif très blanc ou gris flexible en poudre composé de ciments haute résistance, inertes fins à granulométrie choisie, résines synthétiques et additifs spéciaux. Sa formule a été conçue et développée pour poser de façon rapide et sûre des marbres, granits, pierres naturelles, grès cérame et carreaux en céramique sur des fonds non absorbants et sujets à des variations dimensionnelles.



DOMAINES D'APPLICATION:

Pose à prise rapide sur sol et murs à l'intérieur et l'extérieur de pierres naturelles et de granits à condition qu'ils soient stables au contact de l'eau.

Pose à prise rapide sur sol et murs à l'intérieur et l'extérieur de matériaux céramiques de tous types

également sur fonds chauffés par serpentins d'eau chaude ou par serpentins électriques.

Pose à prise rapide sur sol et murs existants à l'intérieur et l'extérieur de grès cérame et de monocuissons pas absorbantes.

Pose à prise rapide sur planchers en bois sujets à oscillations de grès cérame et de monocuissons pas absorbantes.

Pose à prise rapide sur placoplâtre.

-à l'intérieur, format maximum carreaux égal à 3600 cm². Pour les revêtements sur murs et sols chauffés format carreaux inférieur de 2000 cm².

-à l'extérieur, format maximum carreaux inférieur ou égal à 2000 cm². Pour les revêtements sur murs absorption minimum d'eau des carreaux supérieure à 0,5%.





MODE D'EMPLOI ET CONTRE-INDICATIONS:

Ne pas utiliser pour poser des pièces à grosse sensibilité aux taches persistantes en cas de contact avec de l'eau même pour la courte période, dans ce cas employer **Marmoflex** ou **Benferjolly**.

Ne pas utiliser pour poser les pierres naturelles ou les carreaux recomposés instables en présence d'humidité comme les bases de marbres verts et certains types d'ardoises et de pierre arénaire, dans ce cas employer **Benferjolly**.

Ne pas utiliser sur les couches en plâtre, gypse ou anhydrite ou sur les fonds particulièrement absorbant sans les avoir traités au préalable avec **Benferprim**.

Ne pas utiliser sur les matériaux plastiques et sur les métaux.

Ne pas utiliser sur les fonds sujets à des remontées d'humidité.

Les sous-couches doivent être solides, sans graisses, huiles ou poussières. Les peintures doivent être en parfait état, lavées et dégraissées. Dans le cas contraire il est indispensable de les éliminer avec soin du revêtement. Laisser toujours un joint minimum

de 3 mm entre les carreaux et prévoir des joints de dilatation à sceller élastiquement ainsi que les jonctions entre murs et sols et murs et murs. Dans tous les cas prévoir des joints de dilatation périmétraux tous les 20 m² environ.

PRÉPARATION DU MORTIER:

Mélanger **Leaderflex Rapido** avec 26% d'eau (5,2 litres d'eau pour un sac de poudres de 20 kg), jusqu'à obtenir une pâte homogène, brillante et plastique. L'adhésif est prêt à l'emploi et peut être travaillé pendant 30 minutes environ.

POSE DES CARREAUX:

À L'INTÉRIEUR: poser les carreaux en exerçant une forte pression de façon que le contact avec l'adhésif soit de 80% de leur surface pour les revêtements, 95-100% pour les sols.

À L'EXTÉRIEUR: le contact doit être de 100% de façon à éviter les infiltrations d'eau de pluie qui en cas de gel pourraient entraîner le détachement des carreaux; il est conseillé d'étendre sur l'envers une



couche de **Leaderflex Rapido**.

Nous conseillons d'adopter cette solution en intérieurs pour:

- Formats au sol supérieurs à 500 cm² avec carreaux à absorption inférieure ou égale à 0,5% (ex. grès cérame).

- Formats de revêtements supérieurs à 1100 cm² pour les autres types de carreaux.

- Formats muraux supérieurs à 120 cm² avec des carreaux à absorption inférieure ou égale à 0,5% (ex. grès cérame).

- Formats muraux supérieurs de 500 cm² pour les autres types de carreaux.

- Applications spéciales comme les réfrigérateurs industriels, les bassins, les piscines etc...

À 23° et 50% d'humidité

relative, le temps ouvert est de 15 minutes environ.

Dans des conditions défavorables, ces intervalles de temps peuvent être réduits de façon importante. Il est conseillé d'étendre la colle un peu à la fois et de vérifier souvent l'absence de pellicule de surface avant de poser les carreaux. Pour améliorer l'ouvrabilité, surtout en été, il est utile d'éliminer les courants d'air.



Dans les 12 heures qui suivent la pose la colle craint le gel. Les sols exécutés avec **Leaderflex Rapido** sont piétonnables avec précautions après environ 3 heures pour le masticage, pleinement après 3 jours.

CONSOMMATION:

Dépend de l'état de la couche de pose et du type de spatule utilisée. Avec des fonds lisses et une épaisseur de 5-6 mm de colle, la consommation est de 4-5 kg/m² et augmente de 0,5-1 kg/m² en cas de sous-couche brute.

NETTOYAGE:

Le nettoyage des revêtements doit se faire avec un chiffon ou une éponge humide quand le collant a commencé la prise et peut se faire en utilisant plus d'eau seulement 24 heures après la pose.



CONDITIONNEMENT:

Leaderflex Rapido est conditionné en sacs de polyéthylène de 20 kg, sur palettes de 1.260 Kg.

STOCKAGE:

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

DUREE:

Version Grise 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).

Version Blanche 12 mois.

DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT

ASPECT	POUDRE TRÈS BLANCHE / GRISE
CONSERVATION	EN EMBALLAGE D'ORIGINE FERMÉ EN LIEU FRAIS ET SEC
DURÉE: TYPE GRIS: 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. TYPE BLANC: 12 MOIS.	
NOCIVITÉ	NON. POSSIBLES IRRITATIONS DE LA PEAU ET DES YEUX EN CAS DE CONTACT DUES AU CIMENT CONTENU. PORTER DES PROTECTIONS ADÉQUATES.
INFLAMMABILITÉ	NON
RAPPORT DE GÂCHAGE	26 PARTIES D'EAU ET 100 PARTIES DE POUDRES EN POIDS
EAU DE GÂCHAGE	5,2 LITRES POUR UN SAC DE POUDRE DE 20 KG
ÉPAISSEUR MAXIMUM D'APPLICATION	10 MM
CONSOMMATION	DE 3,5 A 5 KG/M ²
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	DE + 5° C À + 30° C
DUREE D'UTILISATION DU GÂCHAGE (POT LIFE)	30 MINUTES
TEMPS OUVERT À 23° C ET 50% D'HUMIDITÉ	15 MINUTES
PIÉTONNEMENT PRUDENT POUR JOINTOIEMENT SUR SUPPORTS SECS À 23° C	3 HEURES
DURCISSEMENT FINAL SUR SUPPORTS SECS	14 JOURS

PRESTATIONS FINALES

	VALEUR	EXIGENCES MINIMUMS REQUISES
ADHÉRENCE INITIALE ANTICIPÉE (1 JOUR)	≥ 0,5 N/mm ²	≥ 0,5 N/mm ²
ADHÉRENCE INITIALE 14 JOURS	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
ADHÉRENCE APRÈS CHALEUR (14J + 14 J À 70° C)	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
ADHÉRENCE APRÈS EAU (7 J + 21 EN EAU)	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
RÉSISTANCE AU GEL (25 CYCLES)	≥ 1 N/mm ²	≥ 1 N/mm ²
FLEXIBILITÉ (EN 12002)	≥ 2,5 mm	≥ 2,5 mm
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION	7,5 N/mm ²	
RÉSISTANCE AU CISAILLEMENT	≥ 0,7 N/mm ²	≥ 0,7 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	DE -30° C À + 80° C	
CONFORME À	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.