

## RAGRÉAGE AUTOLISSANT A PRISE NORMALE ET A SECHAGE RAPIDE DE 0 A 10 MM D'ÉPAISSEUR. EMPLOYER À L'INTÉRIEUR.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

BENFERLIV est un produit spécial, en poudre, composé de ciments, inertes et d'additifs sélectionnés, approprié pour réaliser très facilement les nivelages de fonds horizontaux jusqu'à 10 mm d'épaisseur par couche. Il permet la pose de carrelages en céramique ou de matériaux analogues 3 jours après l'application et sols en bois 7 jours après l'application (contrôle antérieur de l'humidité, qui doit être inférieure à 2%).

### DOMAINES D' APPLICATION:

Ragréage et lissage de chapes béton de construction antique ou récente.

### MODE D' EMPLOI ET CONTRE-INDICATIONS:

Les fonds doivent être fixes et indéformables, c'est à dire empêchés de subir des mouvements à l'exception des oscillations et des vibrations élastiques propres aux structures. Ils doivent en outre être parfaitement secs, propres et soigneusement débarrassés de toute graisse. BENFERLIV n'est pas utilisable sur des fonds polis ou non absorbants comme les carrelages émaillés. La proportion du composé doit être impérativement respectée car un éventuel excès d'eau provoquerait non seulement un plus grand retrait et la consécutive formation de craquelures superficielles, comme offrirait une faible garantie de fixation dans le fond. Après 3 jours, il est possible de procéder à la pose de carrelages en céramique ou de matériaux analogues, tandis que pour des sols en bois, de gomme ou en PVC, il est indispensable de contrôler au préalable avec un hygromètre approprié, que l'humidité du fond est inférieure à 2 % (normalement après 7 jours à 20° et humidité relative de 50%). Pour la préparation de fonds qui seront recouverts avec du

parquet, l'épaisseur minimum de BENFERLIV doit être de 3 mm.

### PRÉPARATION DU MORTIER:

Mélanger le BENFERLIV avec 23% d'eau pure (5,75 litres par emballage) à l'aide d'un malaxeur ou d'un agitateur mécanique à vitesse de rotation réduite, jusqu'à obtention d'un mélange homogène et exempt de grumeaux.

Le produit est prêt à l'emploi et peut être travaillé pendant 30 minutes environ.

### APPLICATION:

Verser le produit sur le sousfond et l'étaler à l'aide d'une taloche lisse de manière uniforme. Les nivelages d'épaisseurs supérieures à 10 mm sont réalisables à l'aide d'une seconde application à réaliser dès la prise de la première couche, sans toutefois dépasser quinze heures après la prise.

### CONSOMMATION ET CONDITIONNEMENT:

1,6 kg/m<sup>2</sup> par mm d'épaisseur. BENFERLIV est conditionné en sacs de polyéthylène de 25 kg, sur palettes de 1.500 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).

## DONN ES TECHNIQUES DU PRODUIT

CONSISTANCE:	POUDRE
COULEUR:	GRIS
STOCKAGE:	EN EMBALLAGE D'ORIGINE EN LOCAL SEC À LABRI 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).	
TOXICITÉ:	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 MALAXAGE:	23 PARTIES D'EAU ET 100 PARTIES DE POUDRES EN POIDS
CONSISTANCE DU MALAXAGE :	FLUIDE
TEMPÉRATURE D' APPLICATION:	DE + 10° C À + 35° C
TEMPS DE VIE DU RAGREAGE (POT LIFE):	30 MINUTES
VIABILITÉ SUR SUPPORTS SECS:	12 HEURES

### PERFORMANCES FINALES

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION À 28 JOURS:	> 18 MPa
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE:	DE -30° C À + 90° C
FLEXIBILITÉ:	FAIBLE

N.B. : Les données et les informations fournies sur cette fiche et dictées par notre expérience n'ont qu'un caractère indicatif et doivent être vérifiées par l'utilisateur du produit qui assume toutes les responsabilités dérivant de son utilisation.