

BENFERFIX FR

ADHESIF BLANC EN POWDRE A BASE DE CIMENT POUR REVETEMENTS INTERIEURS



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Benferfix FR est un adhésifs en poudre composés de ciment blanc, inertes à granulométrie sélectionnée et additifs spéciaux. En mélangeant **Benferfix FR** avec de l'eau on obtient une pâte brillante et plastique, dotée de propriétés adhésives bonnes relativement aux matériaux de revêtements et tous les fonds normalement employés en bâtiment.

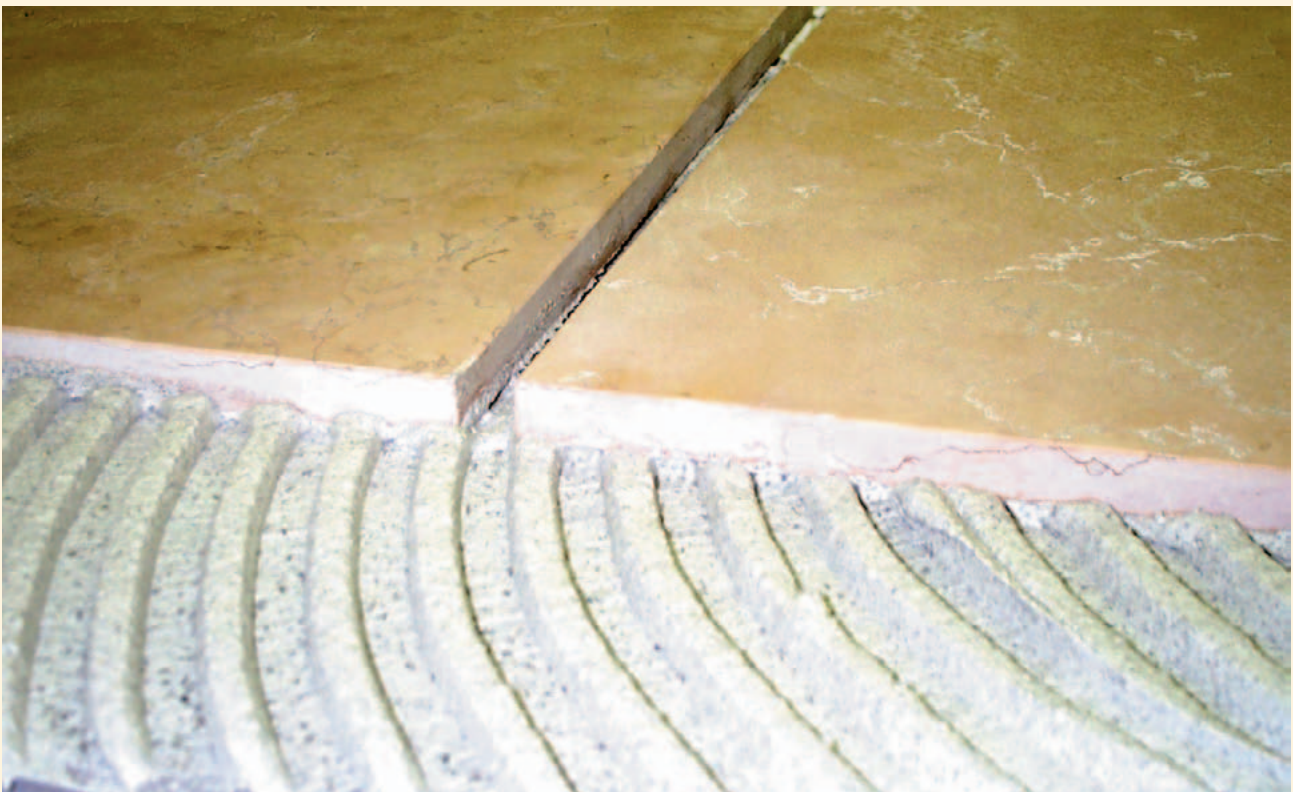
DOMAINES D'APPLICATION:

Collage de sol et revêtements intérieurs avec

carreaux en surface maximum de 2000 cm² et absorption d'eau $\geq 0,5\%$.

MODE D'EMPLOI ET CONTRE-INDICATIONS:

Le fond doit être fixe et indéformable, dans l'impossibilité de présenter des mouvements qui soient autre que les oscillations et vibrations élastiques propres aux structures mêmes. Les fonds les plus indiqués sont ciment à vue, les enduits civils et de mortier en ciment. Les vieux enduits doivent être en bonnes conditions et sans huiles, gras ni poudres.



En présence de peinture il est nécessaire de la racler jusqu'à en découvrir l'enduit. Les enduits en plâtre doivent être complètement secs et préalablement traités à pinceau avec le produit **Benferprim**.

PREPARATION DU MELANGE:

Mélanger le **Benferfix FR** avec une proportion de 31% d'eau propre calculée en poids sur la poudre; laisser reposer pendant 5 minutes, puis mélanger un peu. La colle est prête et peut être employée pendant 3 heures environ. Le mélange peut être effectué à la main ou par machine, mais celle-ci doit accomplir un nombre bas de tours.

APPLICATION:

Poser les carreaux en appuyant dessus de manière à obtenir un contact avec l'adhésif soit au moins égale au 80% de leur surface pour les revêtements et au 95-100% pour les sols. Dans les conditions normales le temps ouvert du **Benferfix FR** est de 20 minutes et le temps d'ajustement d'environ 20 minutes. Dans des conditions pas favorables, toutefois, ces temps peuvent être considérablement réduits et il est important de vérifier de temps en temps qu'une pellicule superficielle ne se soit formée sur l'adhésif étendu sur le mur, éliminer éventuellement l'inconvénient en repassant dessus à l'aide de la spatule. Des précautions utiles pour rendre meilleure la facilité au façonnage particulièrement en été sont: humecter les fonds (sauf naturellement en présence de plâtre), humidifier le milieu de travail et éliminer les courants d'air. Ne poser pas s'il y a risque de gel. Dans les 48 heures suivantes la pose, en effet, une

température inférieure à 0°C gèlerait l'eau encore contenue dans le pétrissage, ce qui en causerait l'augmentation de volume et donc par conséquent le décollement des carreaux du mur.

Le jointoiment doit être effectué 24 heures au moins après la pose.

CONSOMMATION:

La consommation dépend des conditions du support, du relief du carreau, du mode d'encollage et du type de spatule utilisée.

Exemples	Spatule U6	Spatule U9
Simple encollage	3,5 kg/m ²	4,5 kg/m ²

NETTOYAGE:

On conseille de nettoyer les revêtements avec un chiffon ou une éponge humide seulement quand le mortier colle a déjà commencé la prise et on peut exécuter le nettoyage avec une consommation plus abondante d'eau qu'après les 48 heures de la pose.

CONDITIONNEMENT:

Benferfix FR est disponible en sacs en papier polythène de 25 kg.

STOCKAGE:

Dans l'emballage original bien fermé, protégé contre le gel, le soleil et l'humidité.

DUREE:

12 mois.

DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT

ASPECT	POUDRE BLANCHE
CONSERVATION	EN EMBALLAGE D'ORIGINE EN LIEU SEC
DURÉE	12 MOIS.
NOCIVITE	NON. LE CIMENT CONTENU DANS LE PRODUIT PEUT PROVOQUER DES IRRITATIONS DE LA PEAU ET DES YEUX. ON CONSEILLE DES PROTECTIONS APPROPRIÉES.
DANGER D'INFLAMMABILITE	NON
RAPPORT DU MELANGE	31 PARTS D'EAU POUR 100 PARTS DE POUDRE
EAU DE GACHAGE	7,75 LITRES POUR UN SAC DE POUDRE DE 25 KG
CONSISTANCE	CREMEUSE
ÉPAISSEUR MAXIMUM D'APPLICATION	10 MM
CONSOMMATION	AVEC SPATULE U9 : 4,5 KG/M2 (voir tableau)
TEMPERATURES D'APPLICATION	ENTRE + 5° C ET + 40° C
DUREE D'UTILISATION DU GACHAGE (POT LIFE)	3 HEURES
TEMPS OUVERT A 23° C ET 50% H.R.	20 MINUTES
EXECUTION DES JOINTS DES MURS / SOLS A 23° C APRES	24 HEURES
DURCISSEMENT FINAL APRES	14 JOURS

PRESTATIONS FINALES

	VALEUR	VALEUR MINIMALE DEMANDEE
RESISTANCE A L'ARRECHEMENT APRES 28 JOURS	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
ADHERENCE APRES IMMERSION DANS L'EAU (7 JOURS + 21 JOURS DANS L'EAU)	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
CONFORME AUX NORMES	EN 12004 CLASSE C1	

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

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