

BENFERCURE PLUS

MORTIER À BASE DE CIMENT ANTI-RETRAIT, THIXOTROPIQUE, FIBRORENFORCÉ, HAUTEMENT RESISTANT POUR LA RESTAURATION STRUCTURELLE DU BETON DEGRADÉ

- REPARATIONS DE COLONNES EN BETON
- REPARATION DES SURFACES INFERIEURES DE BALCONS EN BETON
- REPARATION ET FINITION DE MURS EN BETON LA OU ILS PRESENTENT DES IMPERFECTIONS TELLES QUE DES NIDS DE GRAVIER OU DE TROUS DUS AUX ESPAÇATEURS
- REPARATIONS DU BETON DEGRADE PAR LE TEMPS ET L'OXYDATION DES FERS D'ARMATURE
- REPARATIONS DE RAMPES ET DE REVETEMENTS INDUSTRIELS EN BETON
- RAGREAGES DE FONDATIONS AVANT L'APPLICATION DE REVETEMENTS DE SOL CERAMIQUES



Benfercure Plus est un mortier à base de ciment en poudre, composé de ciments hautement résistants, d'inertes à granulométrie sélectionnée, de résines synthétiques, de fibres et d'additifs spéciaux. Sa formulation hautement résistante a été conçue et mise au point pour réparer de façon rapide et sûre les surfaces horizontales et verticales de structures en béton, tout en restaurant leurs résistances mécaniques.

Sa travaillabilité optimale et sa thixotropie élevée permettent de l'appliquer même à la verticale sur des épaisseurs allant jusqu'à 4 centimètres par couche. Une fois durci, sa parfaite adhésion à la sous-couche, son élasticité et son imperméabilité à l'eau, garantissent une plus longue durée de vie même sur des surfaces soumises à l'abrasion d'un trafic intense.

Benfercure Plus peut être appliqué à la truelle ou à la spatule, même à la verticale au maximum en deux couches de 4 cm d'épaisseur maximum.

La finition de la surface peut être réalisée à la taloche avec Benferfinish pendant le temps de prise du mortier ou postérieurement.

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

CONSULTER LA FICHE TECHNIQUE DISPONIBLE SUR LE SITE www.benfer.it

DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT

ASPECT	POUDRE GRISE
CONSERVATION	EN EMBALLAGE D'ORIGINE FERMÉ EN LIEU FRAIS ET SEC
DURÉE : 12 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.	
NOCIVITÉ	IRRITANT 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	18 PARTIES D'EAU ET 100 PARTIES DE POUDRES EN POIDS
EAU DE GÂCHAGE	4,5 LITRES POUR UN SAC DE POUDRE DE 25 KG
POIDS SPÉCIFIQUE DU MÉLANGE	1,9 KG / LITRE
ÉPAISSEUR MINIMUM APPLICABLE	10 mm
ÉPAISSEUR MAXIMUM APPLICABLE	40 mm PAR PASSE (NOMBRE DE COUCHES 2)
CONSUMMATION	19 KG/M ² PAR CM D'ÉPAISSEUR
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	DE + 5° C À + 35° C
DURÉE D'UTILISATION DU MORTIER AVANT POSE (POT LIFE)	60 MINUTES
TEMPS D'ATTENTE ENTRE DEUX PASSES	MAXIMUM 3 HEURES

PRESTATIONS FINALES

ADHÉSION SUR BETON APRÈS 28 JOURS	VALEUR ≥ 1 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION APRÈS 28 JOURS	≥ 40 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA FLEXION APRÈS 28 JOURS	≥ 7 N/mm ²



VOUS ÊTES ICI...

• **PRODUITS SPÉCIAUX POUR LE BÂTIMENT**

• **PRODUITS POUR LA RÉHABILITATION**

• **BENFERCURE PLUS**