

BENFERFINISH

Rev. 01

MORTIER A BASE DE CIMENT THIXOTROPE POUR LA FINITION DE BENFERCURE, DE FONDS EN BETON ARME, DE BLOCS DE CIMENT CELLULAIRE ET D' ENDUITS DE CIMENT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

BENFERFINISH est un mortier en poudres composé de ciments haute résistance, inertes fins à granulométrie choisie, résines synthétiques et additifs spéciaux. Sa formule a été conçue et développée pour parachever de façon rapide et sûre des surfaces horizontales et verticales, intérieures et extérieures, d'ouvrages en béton anciens, récents ou restaurés, des blocs de ciment cellulaire, des enduits de ciment.

Son excellente ouvrabilité et sa thixotropie élevée permettent de l'appliquer même sur des parois verticales et à des épaisseurs qui vont jusqu'à dix millimètres.

Après durcissement, grâce à son adhésion optimale au fond, à son élasticité et à son imperméabilité à l'eau, il assure une meilleure résistance au temps et est un excellent support pour l'application ultérieure de peintures et de revêtements en céramique.

DOMAINES D'APPLICATION:

Nivelages d'ouvrages en béton.

Nivelages sur des réparations effectuées avec BENFERCURE.

Nivelages et finissage de murs en béton.

Nivelages de blocs de béton cellulaire.

Nivelages d'enduits anciens et récents.

Nivelages de murs irréguliers avant l'application de mosaïque vitreux.

Nivelages de fondations de béton avant la pose de carrelages en céramique.

MODE D' EMPLOI ET CONTRE-INDICATIONS:

Appliquer exclusivement sur des fonds consistants et propres.

Ne pas ajouter d'eau lorsque le mortier a commencé sa prise.

Travailler uniquement avec des températures

comprises entre +5 et +30 ° C.

Les fonds doivent être sans huiles, graisses ou poussières. Les parties endommagées, débilées et partiellement détachées doivent absolument être éliminées, de préférence par sablage, jusqu'à obtenir un fond consistant.

Eviter d'appliquer le mélange directement sur l'eau stagnante.

Ne pas appliquer sur des sols de fondation en plâtre ou en gypse sans appliquer BENFERPRIM au préalable.

PRÉPARATION DU MORTIER:

Mélanger le BENFERFINISH avec 25% d'eau pure (6,25 litres par emballage) à l'aide d'une bétonnière ou d'un agitateur mécanique à vitesse de rotation réduite, en prenant garde d'ajouter la poudre à l'eau, et non pas le contraire, jusqu'à obtention d'un composé homogène et exempt de grumeaux. Le produit est prêt à l'emploi et peut être travaillé pendant 1 heure environ à 23°.

APPLICATION DU MORTIER:

BENFERFINISH est appliqué avec une spatule américaine lisse aussi en vertical en épaisseur maximale de dix millimètres.

Pour garantir une meilleure adhésion du produit, en particulier en cas de températures élevées, mouiller abondamment le fond, en évitant toutefois d'appliquer le mélange directement sur l'eau stagnante.

Si nécessaire, on peut appliquer une seconde couche de BENFERFINISH dès que la première couche est assez consistante, mais sans laisser passer plus de cinq heures.

Le lissage s'effectue quelques minutes après l'application avec la spatule américaine lisse appropriée ou avec une taloche en éponge, en humidifiant la surface de temps à autre.

En cas de températures élevées, éviter que le

BENFERFINISH ne sèche trop rapidement en l'humidifiant avec de l'eau.

CONSOMMATION:

La consommation de BENFERFINISH est de 1,4 kg/m² par mm d'épaisseur.

NETTOYAGE:

Laver les outils à l'eau avant que le mortier n'ait commencé sa prise.

CONDITIONNEMENT:

BENFERFINISH 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:	PATEUSE
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:	25 PARTIES D'EAU ET 100 PARTIES DE POUDRES EN POIDS
TEMPÉRATURE D'APPLICATION:	DE + 5° C À + 30° C
TEMPS DE VIE DU MORTIER AVANT POSE (POT LIFE):	60 MINUTES À 23° C
POIDS SPÉCIFIQUE:	1.7 KG / LITRE
DÉLAI D'ATTENTE ENTRE DEUX PASSES:	MAXIMUM 4-5 HEURES
ÉPAISSEUR MAXIMUM APPLICABLE:	10 MM PAR PASSE

PERFORMANCES FINALES

	VALEUR
ADHÉRENCE AU SUPPORT APRÈS 28 JOURS:	> 1 MPa
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION À 28 JOURS:	> 15 MPa
RÉSISTANCE À LA FLEXION APRÈS 28 JOURS:	> 5 MPa

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.