FICHE TECHNIQUE
MORTIER POUR LA PRÉPARATION DES SUPPORTS AVANT BÉTON CIRÉ

Dernière mise à jour : 26 février 2026

BÉTOFOND

INTÉRIEUR EXTÉRIEUR

PRODUIT DE DE RAGRÉAGE POUR LA PRÉPARATION DE SUPPORTS PEU ABSORBANTS • ADHÉRENCE ÉLEVÉE

■ DÉFINITION

BETOFOND est un mortier de ragréage ayant des propriétés d'adhérence élevées sur divers types de supports de fond. Il permet d'araser et uniformiser les supports peu absorbants. Ce mortier est utilisé en régulateur de fond. Il va préparer le support en augmentant l'adhérence avant la réalisation de l'enduit décoratif BETON CIRE.
BETOFOND peut être utilisé comme ragréage sur des supports intérieurs en béton, mosaïque, céramique, revêtements plastiques épais, revêtements minéraux, panneaux stratifiés en bois, enduits minéraux, carreaux, blocs ou panneaux de béton cellulaire autoclavé, plaques de plâtre à épiderme cartonné, etc.
Il ne peut pas être utilisé sur des supports en plâtre ou sur des revêtements organiques inconsistants, dégradés ou friables, sur des supports traités avec des des protections hydrofuges siloxaniques ou sur des supports gras, traités avec des cires ou des agents de décoffrage à base végétale.

■ COMPOSITION

Formule en poudre composée de liants hydrauliques, d'inertes sélectionnés dosées selon leur granulométrie et d'adjuvants pour améliorer l'application et l'adhérence aux supports.

■ CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

DONNÉES PRODUIT		
Aspect	Poudre	
Couleur	Blanc	
Masse volumique apparente sèche	~ 1300 Kg/m³	EN 1015-10
Diamètre max agrégé	≤ 1 mm	
Conservation	12 mois dans son emballage d'origine à l'abri de l'humidité	

DONNÉES APPLICATIVES	
Eau de gâchage	30 %
Rapport de mélange	25 kg + 2.5 litres d'eau + 5 lites de BETOLATEX
Températures minimaled'application	+5° C
Températures maximaled'application	+35 °C
Durée d'utilisation du mélange	≥ 60 minutes
Epaisseur minimale d'application	≥ 2 mm
Epaisseur maximale d'application	≤ 10 mm
Temps d'attente entre les couches	≥ 4-6 heures
Temps d'attente avant la réalisation de la finition décorative	≥ 12 heures

DONNÉES TECHNIQUES		
Masse volumique du mortier frais	~ 1600 Kg/m³	EN 1015-6
Masse volumique du mortier durci	~ 1400 Kg/m³	EN 1015-10
Adhérence	≥ 1 N/mm² (FP)B	EN 1015-12
Résistance à la compression	≥ 9 N/mm² CS IV	EN 1015-11
Resistance à la flexion	≥ 4,5 N/mm²	EN 1015-11
Absorption d'eau par capillarité	≤0,2 Kg / m²x min$^{0.5}$ W2	EN 1015-18
Coefficient de perméabilité à la vapeur d'eau	≤ µ 15	EN 1015-19
Conductivité thermique	0.45 W/m.K (Tableau valeur moyenne ; P=50%)	EN 1745, A.12
Capacité thermique spécifique	1,0 Kj/Kg.K	EN 1745, A.12
Réaction au feu	Classe A1	EN 13501-1
Durabilité	Evaluation basée sur les dispositions valable dans le lieu d'utilisation prévu du mortier	EN 998-1
Substances dangereuses	Voir FDS	EN 998-1

CONFORMITÉ	
Norme CE	EN 998-1 Mortier d'enduit courant (GP)

QUESTIONS DÉCO
125, avenue des Logissons - 13770 Venelles
Tél. 04 42 54 02 54 / Fax : 04 42 54 28 42
www.questionsdeco.com

■ MISE EN ŒUVRE / APPLICATION

Les supports doivent être sains, consistants, exempts de poussière et de parties instables. Ils doivent être secs, exempts d'humidité ou de remontée capillaire. Bien laver et retirer les éventuels résidus de poussières, huile, graisse des supports.

APPLICATION SOLS ET MURS

Mélanger un sac de BETOFOND de 25 kg avec 2,5 litre d'eau et 5 litres de BETOLATEX en utilisant un malaxeur électrique à vitesse lente jusqu'à l'obtention d' un gâchage homogène et sans grumeaux. Laisser reposer le mélange obtenu pendant environ 2-3 minutes et re-mélanger brièvement avant utilisation.

Appliquer le ragréage BETOFOND avec une spatule inox, en une ou plusieurs couches, en fonction de l'épaisseur à rattraper en ne dépassant pas 5 mm par couche.
Dans le cas d'applications sur des supports hétérogènes et sur des plaques de plâtre à épiderme cartonné, il est conseillé d'appliquer préalablement une couche de BETOGRIP afin d' uniformiser l'absorption.
Dans le cas d'applications sur des supports recouverts de carrelage, il est conseillé de procéder à une légère abrasion superficielle avec un disque spécifique pour améliorer l'accroche mécanique. En présence de fissures existantes sur le support à traiter, noyer dans la première couche de ragréage une armature 4x4 alcali résistant en fibre de verre, apprêtée et certifiée, en prenant soin de laisser des chevauchements entre les bandes d'au moins 10 cm.
24H après l'application du BETOFOND il est possible de poncer si nécessaire le support pour éliminer les imperfections d'application.

Précautions d'applications :
Éviter l'application lors de températures inférieures à + 5°C ou supérieures à + 35°C, en présence de vent fort, pluie ou en plein soleil ainsi que sur des supports poussiéreux, instables et inconsistants. Ne pas appliquer sur des supports sujets à retraits ou fissurations car le produit minéral, de par sa nature même, ne peut supporter les mouvements structurels , il n'a pas de pouvoir élastique. Ne pas appliquer sur des supports gelés, en période de dégel ou lors d'un risque de gel dans les 24 heures suivant la pose. Suivre les éventuels joints structurels existants sur la chape de fond. Protéger les superficies contre le séchage rapide. Effectuer une épaisseur maximale de 10 mm. Ne pas appliquer sur des supports présentant de l'humidité ou des remontées capillaires.

■ CONDITIONNEMENT

Sac de 25 KG - Palette de 42 sacs

■ CONSERVATION

12 mois dans son emballage d'origine fermé à l'abri de l'humidité.

■ NOTE DE RESPONSABILITÉ

Les conseils et les informations de cette fiche technique sont l'expression de nos connaissances, elles ne peuvent en aucun cas engager notre responsabilité. Notre service technique est à disposition pour vous fournir des renseignements supplémentaires.