

BENFERCEM

MORTIER A BASE DE CIMENT
A PRISE RAPIDE POUR APPLICATIONS
A L'INTERIEUR ET A L'EXTERIEUR ANTIGEL



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Benfercem est un mixage de ciments gris, inertes à quartz et additifs spéciaux qui peuvent développer des résistances mécaniques très élevées dans des intervalles de temps très brefs et avec des retraits minimaux.



23-25% environ d'eau fraîche et propre, calculé en poids sur la poudre en faisant attention de verser la poudre dans l'eau et non le contraire jusqu'à obtenir une pâte sans grumeaux. On conseille de pétrir la quantité de produit qu'on est sûr d'utiliser dans les 2-3 minutes suivantes, parce que, une fois que la prise a commencée, le produit n'est plus utilisable.

APPLICATION:

Appliquer le produit à l'aide d'une truelle à lisser de maçon ou d'une spatule lisse métallique; après la prise lisser la surface avec caoutchouc mousse humide, comme pour un normal plâtre en ciment. En présence de températures très élevées mouiller le produit dans les premières minutes après la prise.

DOMAINES D'APPLICATION:

- Blocage sans armature provisoire de châssis, cadres, poteaux, tuyauteries, prises et câbles électriques à l'intérieur ainsi qu'à l'extérieur
- Réparations rapides de maçonneries dégradées
- Masticage de fissures ou lézardes dans les plâtres
- Il peut être employé aussi comme produit accélérant de prise pour les mortiers normaux de chantier quand il y a danger de gel.

MODE D'EMPLOI ET CONTRE-INDICATIONS:

Nettoyer la surface d'accrochage de chaque éventuels détritrus mal fixés et éliminer pour quant il est possible chaque corps antiadhésif; mouiller légèrement et uniformément les parties poussiéreuses.

PREPARATION DU MELANGE:

Mélanger soigneusement **Benfercem** avec



NETTOYAGE:

Le nettoyage des outils et des mains doit être effectué avec de l'eau abondante, des qu'il est

possible.

CONDITIONNEMENT:

Benfercem est disponible en sacs en papier polythène de 25 Kg (palettes de 1.000-1.500 kg) et en sacs en plastique de 5 kg (palettes de 400 et 600 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).



DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT

CONSISTANCE	TRÈS PÂTEUX
COULEUR	GRIS
CONSERVATION	DANS SON EMBALLAGE D'ORIGINE FERMÉ EN LIEU FRAIS ET SEC
DURÉE : 9 MOIS À PARTIR DE LA DATE MENTIONNÉE SUR L'EMBALLAGE ; CONFORMÉMENT À LA DIRECTIVE 2003/53/CEE, NOUS INFORMONS QUE CETTE ÉCHÉANCE CONCERNE L'EFFICACITÉ DE L'AGENT RÉDUCTEUR PAR RAPPORT AU CHROME VI HYDROSOLUBLE.	
NOCIVITÉ	NON. POSSIBLE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX EN CAS DE CONTACT, EN RAISON DE LA PRÉSENCE DE CIMENT. ON CONSEILLE DES PROTECTIONS ADÉQUATES.
INFLAMMABILITÉ	NON
RAPPORT DE GÂCHAGE	23-25 % D'EAU AVEC 100% DE POUDRE (EN POIDS)
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	DE + 2° C À + 35° C
DURÉE D'UTILISATION DU GÂCHAGE (POT LIFE)	2 MINUTES

PRESTATIONS FINALES

RÉSISTANCE À LA COMPRESSION APRÈS 15 MINUTES	6 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION APRÈS 1 HEURE	9 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION APRÈS 3 HEURES	15 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION APRÈS 3 JOURS	25 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA COMPRESSION APRÈS 28 JOURS	40,5 N/mm ²
RÉSISTANCE À LA TEMPÉRATURE	DE -30°C À + 90°C
FLEXIBILITÉ	FAIBLE

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

N.B. Les données et les informations contenues dans ce tableau, tirées de notre meilleure expérience, sont fournies à titre purement indicatif et doivent être vérifiées par l'utilisateur du produit, qui assume en tous les cas la responsabilité de l'usage qu'il en fait.