

# BENFERGYPS

COLLE SPÉCIALE POUR LA POSE DE GRÈS CÉRAME ET DE CARREAUX EN CÉRAMIQUE SUR DES SOUS-COUCHES EN PLÂTRE, PLACOPLÂTRE, SCAGLIOLA OU ANHYDRITE SANS APPLICATION PRÉALABLE DE PRIMAIRE. BONNES RÉSISTANCES FINALES ET LONG TEMPS OUVERT. POUR INTÉRIEUR.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

**Benfergyps** est une ciment colle conçue pour la pose de pavements et de revêtements intérieurs sur des sous-couches à base de plâtre, de placoplâtre, de scagliola ou d'anhydrite.

Elle contient des ciments hautement résistants, des inertes à granulométrie déterminée, des résines synthétiques et des additifs spéciaux.

La composition particulière de **Benfergyps** permet d'obtenir une colle thixotrope, facilement applicable

sur les pavements et les revêtements, qui ne requiert pas l'application préalable de primaire, même dans les cas susmentionnés.

## DOMAINES D'APPLICATION:

*Sur sous-couches en plâtre, placoplâtre, scagliola ou anhydrite:* pose de pavements ou de revêtements intérieurs en grès cérame, céramique et pierres naturelles (si non sensibles à l'humidité), de dimensions allant jusqu'à 1.600 cm<sup>2</sup>.



*Sur fondations chauffées en anhydrite:* pose en intérieur de pavements en grès porcelainé et céramique, de dimensions allant jusqu'à 1.600 cm<sup>2</sup>.

### PRÉPARATION DU GÂCHAGE:

Mélanger **Benfergyps** avec 26% d'eau propre calculée en poids par rapport à la poudre, en ayant soin de verser la poudre dans l'eau et non l'inverse, jusqu'à obtenir une pâte transparente, plastique et homogène. Laisser reposer durant 10 minutes et remélanger brièvement. La colle est prête à l'emploi et on peut la travailler durant 4 heures. Le gâchage peut être effectué manuellement ou à la machine, à condition que celle-ci ait une faible vitesse de rotation par minute.

### POSE DES CARREAUX:

Poser les carreaux en exerçant une pression ferme, de façon à ce que le contact avec la colle atteigne au moins 80% de la surface pour les revêtements et 95-100% pour les pavements.

En conditions normales, le "temps ouvert" de **Benfergyps** est d'environ 20 minutes et celui de correction d'environ 30 minutes. En conditions adverses, ces intervalles peuvent être réduits de façon assez significative et il convient de vérifier de temps en temps si la colle étendue sur le mur n'a pas formé une pellicule en surface et, le cas échéant, éliminer l'incident en repassant à la spatule. En cas de risque de gel, éviter la pose: une température inférieure à 0° dans les 48 heures suivant la pose ferait geler l'eau encore présente dans le gâchage et provoquerait une augmentation de son volume et donc le détachement du revêtement. Les pavements peuvent être piétinés avec précaution après 24 heures en été et après 48 heures en hiver; ils sont totalement utilisables après 14 jours. Le jointoiment doit être effectué au moins 24 heures après la pose.

### CONSOMMATION:

Dépend de l'état de la sous-couche et du type de spatule utilisé. Sur des sous-couches lisses et



une épaisseur de la couche de colle de 5-6 mm, la consommation est de 3-4 kg/m<sup>2</sup> et augmente de 0,5-1 kg/m<sup>2</sup> en cas de sous-couche brute.

### NETTOYAGE:

Le nettoyage des revêtements s'effectue avec un chiffon ou une éponge humide quand la colle a commencé à prendre et un lavage à l'eau ne peut être fait que plusieurs heures après la pose.

### EMBALLAGES:

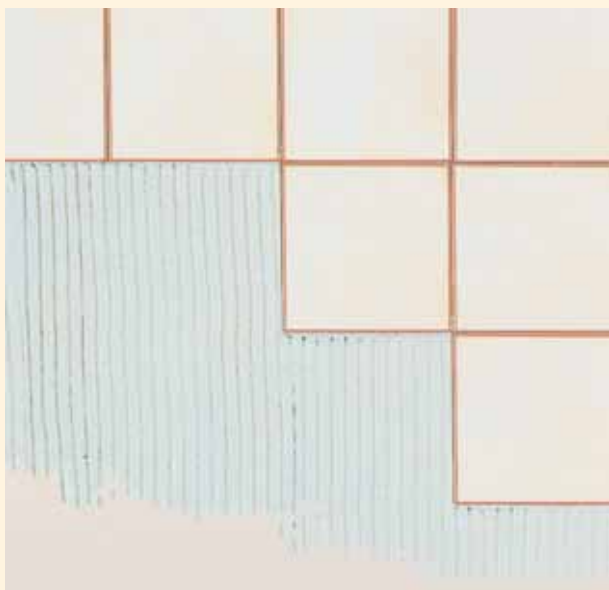
**Benfergyps** est présenté en sac en papier polyéthylène de 20 kg et est livré sur palettes de 1.120 kg.

### CONSERVATION:

Dans l'emballage d'origine fermé et en lieu frais et sec.

### DURÉE:

12 mois.

**DONNEES TECHNIQUES DU PRODUIT**

ASPECT	POUDRE BLANCHE
CONSERVATION	DANS L'EMBALLAGE D'ORIGINE, FERMÉ EN LIEU FRAIS ET SEC
DURÉE	12 MOIS
NOCIVITÉ	NON. POSSIBLE IRRITATION DE LA PEAU ET DES YEUX EN CAS DE CONTACT AVEC CIMENT CONTENU. NOUS CONSEILLONS L'UTILISATION DE PROTECTIONS ADÉQUATES.
INFLAMMABILITÉ	NON
RAPPORT DE GÂCHAGE	26 % D'EAU AVEC 100% DE POUDRE
EAU DE GÂCHAGE	5,2 LITRES POUR UN SAC DE POUDRE DE 20 KG
CONSISTANCE	CREMEUSE
ÉPAISSEUR MAXIMUM D'APPLICATION	10 MM
CONSOMMATION	DE 3 A 5 KG/M <sup>2</sup>
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	DE + 5° C À + 35° C
DUREE D'UTILISATION DU GACHAGE (POT LIFE)	4 HEURES
TEMPS OUVERT À 23° C E 50% D'HUMIDITÉ	20 MINUTES
PIÉTONNEMENT PRUDENT POUR JOINTOIEMENT SUR SUPPORTS SECS À 23° C	24 HEURES
DURCISSEMENT FINAL SUR SUPPORT SEC	14 JOURS

**PRESTATIONS FINALES**

	VALEUR	VALEUR MINIMALE DEMANDEE
ADHÉSION INITIALE APRÈS 28 JOURS	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
ADHÉSION APRÈS EAU (7 JOURS + 21 JOURS DANS L'EAU)	≥ 0,5 MPa	≥ 0,5 MPa
CONFORME AUX NORMES	EN12004 CLASSE C1	

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.