

UNICERAM 100

Mortier colle pour carrelage sol et mur

CLASSE C1T



FICHE TECHNIQUE

20 kg

25 kg

C1T



GRIS



DEFINITION TECHNIQUE

UNICERAM 100 est un mortier colle de classe C1T pour la pose de céramiques, terre cuite, pâte de verre de formats traditionnels sur murs et sols en intérieur et sol en extérieur.

COMPOSITION

Ciment gris, sable, résine et divers adjuvants.

SUPPORTS ADMIS. MURS INTERIEURS ET EXTERIEURS :

- Enduit ciment (2000 cm²).
- Enduit au mortier bâtard (2000 cm²).
- Plaques de plâtre (1200 cm²).

SUPPORTS ADMIS. SOLS INTERIEURS ET EXTERIEURS :

- Dalle béton (2000 cm²).
- Chape ciment (2000 cm²).
- Enduit de lissage autolissant (2000 cm²).

REVÊTEMENTS

- Grès pressé ou étiré moyennement poreux.
- Terre cuite pressée ou étirée.
- Faïence.

DIMENSIONS DES CARREAUX

Il est nécessaire de procéder à un double encollage ou UNICERAM200 dans le cas où :

- La surface des carreaux est supérieure à 2500 cm² en sol extérieur.
- La surface des carreaux est supérieure à 2500 cm² en mur intérieur.
- Les carreaux à coller sont de faibles à moyennes porosité.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

ESSAIS EN 12004-2	Unité	Résultats
Adhérence initiale en traction	N/mm ²	> à 0,5
Adhérence après action de la chaleur par traction	N/mm ²	> à 0,5
Adhérence après temps ouvert par traction	N/mm ²	> à 0,5
Adhérence après immersion dans l'eau par traction	N/mm ²	> à 0,5
Glissement : T	mm	< à 0,5

- Durée pratique d'utilisation : 1 à 2 heures.
- Temps ouvert : environ 20 mn.
- Délai d'ajustabilité : 15 mn.
- Délai d'attente avant jointoiement : 24 heures.
- Temps d'attente avant circulation : 24 heures.

CONDITIONNEMENTS

Sac papier blanc de 20 kg et de 25 kg

CONSERVATION

12 mois à partir de la date de fabrication : en emballage d'origine, fermé et entreposé au sec, à l'abri des fortes chaleurs et du froid. Ne jamais mettre les sacs directement au sol.





AVANTAGES

- Colle économique.
- Pour la pose sur murs et sols en intérieur.
- Pour les carreaux de formats traditionnels.

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Ne pas appliquer par température inférieure à 5 degrés.
- Ne pas dépasser le temps ouvert de la colle.
- Pour les pierres naturelles de porosité < 5 % et les carreaux en grès cérame pleinement vitrifiés, procéder avec UNICERAM200. Dangereux, respecter les précautions d'emploi. Contient du ciment : le port de gants est conseillé. Se reporter à l'étiquetage sécurité figurant sur l'emballage. Respecter les conseils de prudence. Fiche de données de sécurité disponible sur www.universalcolors.sn, la consulter avant emploi.

PREPARATION DES SUPPORTS AVANT LA POSE

Respecter les délais de séchage des supports : 48 heures pour un enduit ciment, 1 mois après achèvement du gros œuvre pour un support neuf en béton. Dans tous les cas, les supports doivent être sains, propres, exempts de traces d'huile et de poussière et mécaniquement résistant. La température du support ne doit pas être inférieure à 5 degrés ni supérieure à 35 degrés.

APPLICATION ET TYPE D'ENCOLLAGE

La température d'application doit être comprise entre 5 et 35 degrés. Verser dans un récipient propre environ 4,8 l d'eau par sac de 20 kg, homogénéiser le tout de préférence avec un malaxeur mécanique et laisser reposer la colle 5 à 10 mn. Appliquer grossièrement la colle sur le support à l'aide d'une truelle et la répartir uniformément avec une spatule dentelée adaptée en veillant à ce que la surface encollée n'entraîne pas un dépassement du temps ouvert de la colle.

CONSOMMATION

La consommation dépend du mode d'encollage et de l'outil d'application.

- Laver le matériel à l'eau directement après utilisation.

En règle générale, la consommation est de :

- En simple encollage, 2,5 kg/m²
- En double encollage, 4 kg/m²



DES PRODUITS
UNIVERSAL COLORS®

Version 16.06.2025

Siège Social

Diamniadio | Site de l'Aprosi | T +221 33 898 03 40

SHOWROOM PROFESSIONNEL

55 rue Moussé Diop | T +221 33 822 34 21
E contact@universalcolors.sn | W www.universalcolors.sn