



FICHE TECHNIQUE

POWER FIX

Ciment-colle C1

Gris ou Blanc, est un mortier-colle à base de sable, ciment et adjuvants spécifique, pour la pose sur murs & sols en Intérieur & Extérieur, de tout type de carreau (Grès, cérame, faïence, marbre, et assimilés), assurant une adhérence améliorée sur tous les supports neufs ou anciens: dalle, chape, murs à base de ciment ou plaques de plâtre hydrofugées (à prévoir un primaire approprié). Mortier de classe **C1TE** répondant aux exigences de la norme EN 12004.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- produit spécifique pour marchés émergents
- produit économique
- bonne maniabilité
- pour carreaux de petits et moyens formats
- pour l'intérieur
- pour sol
- sur substrat standard

Champ d'emploi :

- Collage structural irréversible de carreaux de petits et moyens formats en céramique
- clinker
- pour les sols intérieurs
- idéal pour usage civil.

PREPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être solide, portant, hors gel, absorbant, sans éléments réduisant l'adhérence et correspondre aux règles de l'art. En outre, les supports doivent être plans et ne présenter aucune irrégularité importante en surface.

POWER FIX est adapté pour :

- enduits et chapes en ciment, dalles préfabriquées, béton
- enduits et chapes à base de plâtre
- plaques de plâtre, à prévoir un primaire approprié.
- Grès, produits d'étanchéité à base de ciment.

MISE EN ŒUVRE :

Avec un agitateur mécanique, mélanger un sac de **POWER FIX** avec 5 à 6 litres d'eau propre jusqu'à obtenir une pâte homogène; Laisser reposer environ 5 minutes avant utilisation. Les produits ayant déjà pris ne doivent en aucun cas être à nouveau malaxé ou humidifié.

Appliquer une couche régulière à la truelle ou à la lisseuse inox puis régler à la taloche crantée (taille des dents selon le format du carreau et la planéité du support). La surface encollée en une fois ne doit pas entraîner un dépassement du temps ouvert du produit de collage. En cas de double encollage, appliquer à l'aide d'une truelle (non crantée) sur le carreau une fine couche de produit. Placer les carreaux puis les taper à l'aide d'un maillet en caoutchouc pour chasser l'air. Nettoyer le carreau de toute trace de mortier avant la prise. Respecter les tolérances de planéité.



FICHE TECHNIQUE

CONDITIONNEMENT :

Sac de 25 KG.

CONSOMMATION :

3-6 kg/m² en fonction de la taille de la denture du platoir cranté et du carrelage

CONSERVATION :

1 an dans son emballage d'origine non ouvert à l'abri du gel et des fortes chaleurs.



AL MADINA FER

143, Av. Brahim Roudani, Hay el Wahda –
Berrechid Tél : 05 22 53 37 04

RECOMMANDATION :

- La température du support, de l'air ambiant et du matériel doit être comprise entre +5° C et +30° C pendant l'application et le séchage.
- Protéger le support du rayonnement solaire direct, de la pluie ou du vent fort.
- Si le mortier a déjà commencé à prendre (présence d'une peau), ne pas poser les carreaux et retirer le mortier.
- Le jointoiement peut avoir lieu après env. 24 h avec une température moyenne de 15 °C à 20 °C.
- La mise en circulation peut se faire après la prise du jointoiement.

PERFORMANCES :

Aspect	Poudre blanche ou grise
Eau de gâchage	env. 5- 6L /sac
Taille des grains	0 - 2 mm
Réaction au feu	A1
Adhérence initiale par traction	≥ 0,5 N/mm ²
Adhérence par traction après immersion dans l'eau	≥ 0,5 N/mm ²
Temps d'ajustabilité	20 min
Adhérence par traction après action de la chaleur	≥ 0,5 N/mm ²
Temps ouvert	≥ 30 min
Adhérence par traction après cycles de gel-dégel	≥ 0,5 N/mm ²
Durée pratique d'utilisation (DPU)	env. 3 h
Délai avant jointoiement	env. 24 h
Glissement	≤ 0,5 mm