

## DESCRIPTION :

**POWER FIX** est un ciment-colle de classe C1, disponible en gris ou blanc, composé de sable, ciment et d'adjuvants spécifiques. Il est conçu pour la pose de carreaux sur les murs et les sols, à la fois en intérieur et en extérieur. Ce mortier-colle est adapté à tous les types de carreaux tels que grès, cérame, faïence, marbre, etc. Il assure une adhérence optimale, que ce soit sur des supports neufs ou anciens, notamment dalle, chape et murs en ciment .

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Facilité de manipulation
- Convient aux carreaux de petit et moyen format
- Convient à une utilisation en intérieur
- Convient aux sols & murs
- Convient aux substrats standards

## CHAMP D'EMPLOI :

- Collage structurel irréversible de carreaux de petit et moyen format.
- Convient aux sols intérieurs .

## PREPARATION DU SUPPORT :

Le support doit être solide, portant, exempt de gel, absorbant, sans éléments nuisant à l'adhérence et conforme aux bonnes pratiques. De plus, la surface doit être plane et ne doit pas présenter d'irrégularités significatives.

## MISE EN OEUVRE :

1. À l'aide d'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. Ne réutilisez pas les produits déjà mélangés ou humidifiés.
2. Appliquer une couche régulière à la truelle ou à la lisseuse en acier inoxydable, puis créez une texture crantée à l'aide d'une taloche (ajustez la taille des dents en fonction du format du carreau et de la planéité du support). Évitez de dépasser le temps ouvert du produit en ne collant pas une zone trop grande d'un seul coup.
3. En cas de double encollage, appliquez une fine couche de produit sur le carreau à l'aide d'une truelle non crantée. Placez ensuite les carreaux et utilisez un maillet en caoutchouc pour éliminer les bulles d'air. Nettoyez les carreaux de tout excès de mortier avant qu'il ne durcisse. Respectez les tolérances de planéité requises.

## RECOMMANDATION :

- La température du support, de l'air ambiant et des outils doit être comprise entre +5°C et +30°C pendant l'application et le séchage.
- Protégez le support contre l'exposition directe au rayonnement solaire, à la pluie ou aux vents forts. gel dans les 24 h.
- Si le mortier a commencé à prendre (présence d'une peau), n'appliquez pas les carreaux et retirez le mortier.
- Le jointoiement peut être effectué après environ 24 heures, à une température moyenne de 15°C à 20°C.
- La circulation sur la surface carrelée est autorisée après le durcissement complet du jointoiement.



classe C1TE  
conforme à la norme EN 12004.





# POWER FIX

## CONSOMMATION :

La consommation varie selon :

- le support (planéité, rugosité),
- le mode d'encollage (simple ou double) et la spatule utilisée  
Pour plus de précisions, se reporter au NF DTU 52.2.

### Consommations indicatives de poudre (kg/m<sup>2</sup>)

#### Sols intérieurs :

Surface des carreaux (cm <sup>2</sup> )	Absorption d'eau des carreaux céramiques	Porosité des pierres naturelles	Consommation de poudre	Spatule	Mode d'encollage
↓ S ≤ 50	↓	↓	↓ 1,5	↓ U3	↓ Simple
↓ 50 < S ≤ 300	↓	↓	↓ 3,5	↓ U6	↓ Simple
↓ 300 < S ≤ 1100	↓ > 3	↓ > 2	↓ 4,5	↓ U9	↓ Simple
↓ 1100 < S ≤ 2025	↓	↓	↓ 6	↓ U9	↓ Double

#### Murs intérieurs :

Surface des carreaux (cm <sup>2</sup> )	Consommation de poudre	Spatule	Mode d'encollage
↓ S ≤ 50	↓ 1,5	↓ U3	↓ Simple
↓ 50 < S ≤ 500	↓ 3,5	↓ U6	↓ Simple
↓ 500 < S ≤ 2025	↓ 6	↓ U9	↓ Double

**Exemple :** avec un sac de 25 kg et un carrelage 30 x 30 cm au sol, on couvre env.5 m<sup>2</sup> en simple encollage.