

MORTIER COLLE AMELIORE DEFORMABLE C2S1

- Grands formats jusqu'à 10 000 cm²
- Rendement élevé
- Plancher chauffant à eau
- Emission de poussière réduite

PICTO A+**DONNEES TECHNIQUES**

- Taux de gâchage : 5 à 5.5L par sac de 25kg

DESCRIPTION

Mortier-colle destiné à la pose de revêtements céramiques sur supports neufs ou anciens, au mur et au sol, en intérieurs et extérieurs.

Permet la pose de grands formats jusqu'à 1 m x 1 m classés NF UPEC (cf. CPT Sol Grands Formats).

DOMAINE D'APPLICATION

Sol et mur intérieur et extérieur

Plancher chauffant à eau

CARACTERISTIQUES

- Présentation : poudre grise
- Composition : liant hydraulique, résine, plastifiante, charges minérales et adjuvants

PERFORMANCES (1)

Conforme à la norme NF EN-12004

- Temps ouvert : 30 min environ
- Temps d'ajustabilité : 35 min environ
- Temps de vie en auge : 3h environ
- Délai avant jointoiement/circulation : 24h
- Adhérence initiale à 28 jours (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de l'eau (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après cycles gels/dégels (MPa) : ≥ 1
- Adhérence après action de la chaleur (MPa) : ≥ 1
- Déformabilité (mm) : $\geq 2,5$

(1) Valeurs déterminées en laboratoire à 23°C et 50% d'humidité relative selon la norme en vigueur. Les temps indiqués peuvent varier en fonction de la porosité du support et des conditions ambiantes (température / humidité relative).

SUPPORTS ADMIS ET REVETEMENTS ASSOCIES

		Pâte de verre	Carreau de terre cuite	Grès Cérame	Grès étiré	Faïence	Pierre Naturelle
SOL INTERIEUR	Dalle béton y compris sur terre-plein	15 x 15 cm	30 x 30 cm	100 x 100 cm	100 x 100 cm		60 x 60 cm
	Plancher sur vide sanitaire						
	Support ciment						
	Ragréage P3						
	Chape anhydrite*	15 x 15 cm	30 x 30 cm	60 x 60 cm	60 x 60 cm		60 x 60 cm
	Plancher chauffant eau chaude ou réversible anhydrite* ou ciment						
	Sous-couche d'étanchéité						
	Supports de rénovation (ancien carrelage, trace de colle, parquet collé, peinture poncée, dalle plastique rigide)						
	Panneau bois CTBH - CTBX - OSB3	15 x 15 cm	30 x 30 cm	30 x 40 cm	30 x 40 cm		30 x 40 cm
SOL EXTERIEUR	Dallage sur terre plein	15 x 15 cm	30 x 30 cm	45 x 45 cm	45 x 45 cm		60 x 60 cm
	Support ciment						
	Ragréage P3						
	Ancien carrelage poncée						
MUR INTERIEUR	Support ciment	10 x 10 cm	30 x 30 cm	60 x 60 cm	60 x 60 cm	60 x 60 cm	60 x 60 cm
	Paque de plâtre cartonnée et hydrofugée						
	Béton cellulaire						
	Sous-couche d'étanchéité						
	Ancien carrelage / Peinture poncée	10 x 10 cm	30 x 40 cm	30 x 40 cm	30 x 40 cm	30 x 40 cm	30 x 40 cm
	Carreau de plâtre						
	Panneau bois CTBH - CTBX - OSB3						
	Panneau polystyrène revêtu						
MUR EXTERIEUR	Support ciment	10 x 10 cm	30 x 30 cm	45 x 45 cm			45 x 45 cm
	Ancien carrelage poncé	10 x 10 cm	30 x 30 cm	45 x 45 cm			30 x 30 cm

*Appliquer au préalable 2 couches de **PRIMAIRE UNIVERSEL** espacées de 30 minutes à 1 heure.

MISE EN ŒUVRE

Se reporter aux Normes DTU, CPT et Guides rénovation du CSTB en vigueur.

CONDITIONS DE TRAVAIL

Température ambiante : +5°C à +30°C

Ne pas appliquer en plein soleil, sous la pluie ou par vent.

PREPARATION DES SUPPORTS

- Les supports devront être sains, secs, propres, dépoussiérés, exempts de toutes traces d'huile, de plâtre, de laitance.
- Dans le cas de béton sec ou d'enduit, humidifier légèrement le support avant application.
- Si nécessaire, rectifier la planéité avec un ragréage adapté.

- Sur ancien carrelage, vérifier la bonne tenue des carreaux et les dépolir. Retirer les carreaux défectueux et combler à l'aide de la colle. Si plus de 10 % des carreaux sont défectueux, il est conseillé de déposer la surface dans sa totalité.

MISE EN ŒUVRE :

- Étaler le mortier-colle sur le support à l'aide d'une truelle ou d'une lisseuse sur une surface de 1 à 2 m², puis à l'aide d'une taloche crantée adaptée, régulariser l'épaisseur.
- En supports extérieurs, coller les carreaux en double encollage. Respecter les indications ci-dessous en appliquant en plus le beurrage de l'envers du carrelage.
- Presser le revêtement par battage à l'aide d'un maillet afin d'assurer le parfait transfert.

CONSOMMATIONS ET PEIGNE

Format du carreau	S ≤ 15 x 15 cm	S ≤ 45 x 45 cm	S ≤ 60 x 60 cm	S ≤ 100 x 100 cm
Mur intérieur	3 kg/m ² (U6)	5 kg/m ² (U9)	6 kg/m ² (U9)	
Mur extérieur	5 kg/m ² (U6)	6 kg/m ² (U9)	8 kg/m ² (U9)	
Sol intérieur	3 kg/m ² (U6)	6 kg/m ² (U9)	7 kg/m ² (DL20)	8 kg/m ² (DL20)
Sol extérieur	4 kg/m ² (U6)	7 kg/m ² (U9)	8 kg/m ² (DL20)	

 SIMPLE ENCOLLAGE

 DOUBLE ENCOLLAGE

CONDITIONNEMENT ET CONSERVATION

Sac de 25kg

Conservation 12 mois à partir de la date de fabrication, en emballage d'origine non ouvert, et stocké à l'abri de l'humidité.