



Fiche Technique

Ciment-Colle ECO-STAR

version : Avril 2022

1. Identification

ECO-STAR est un mortier colle prêt à gâcher facilement applicable, à base de ciment, de substances minérales naturelles et d'additifs synthétiques.

2. Domaines d'application

ECO-STAR est un mortier colle adéquat pour les domaines d'application suivants :

- Pose faïence et parterre à forte et moyenne porosité
- Utilisation intérieure.
- Application horizontale.
- Utilisation professionnelle ou non
- Utilisation sur des chapes ou supports absorbants
- Pour les supports ayant une faible porosité et pour les carreaux de grandes dimensions, il est préconisé d'utiliser le ciment colle type C2

3. Caractéristiques

Identification

Consistance	: Poudre
Couleur	: Grise/ Blanche
Densité (mortier frais)	: environ 1.48 Kg/l

Données d'application

Demande en eau de gâchage	: De 5 à 7 litres par sac de 25kg
Consistance de la gâchée	: Pâteux
Durée pratique d'utilisation	: approximativement 2 h
Temps ouvert pratique	: 20 minutes
Délai d'ajustabilité	: 20 minutes
Temps d'attente pour faire les joints	: minimum 24 h
Epaisseur de colle après pose des carreaux	: de 2 à 10 mm (simple ou double encollage)
Rendement	: De 3 à 7 kg/m ² (poudre)

Fiche Technique

4. Mode d'emploi

Conditions d'application	<ul style="list-style-type: none">☛ Température : comprise entre + 5°C et + 30°C☛ Ne pas poser sur un support gelé, chaud ou ressant l'humidité☛ Un fort ensoleillement ou une ventilation importante sur la zone de travaux raccourcissent le temps ouvert du mortier colle.
Préparation du support	<ul style="list-style-type: none">☛ Éliminer toute trace de graisse, d'huile, de laitance de ciment☛ Éliminer par piquage les ragréages pelliculaires muraux et dépoussiérer☛ Sur supports excessivement poreux, humidifier et attendre la disparition du film d'eau☛ En cas de trous ou de défauts importants de planéité, reboucher ou ragréer au moins 48 heures avant le collage
Préparation de la gâchée	<ul style="list-style-type: none">☛ Dans un récipient contenant environ 5 à 7 litres d'eau propre, verser un sac de 25 kg de ECO-STAR en malaxant jusqu'à obtention d'un mélange homogène (utiliser de préférence un malaxeur électrique).☛ Laisser reposer quelques minutes (environ 5 min)
Application	<ul style="list-style-type: none">☛ Appliquer le mortier colle sur le support avec une spatule crantée adaptée à la dimension et au relief des carreaux. L'application sera réalisée avec le côté lisse de la spatule afin de bien couvrir le support, puis l'épaisseur de colle sera réglée avec la spatule crantée. Dans certains cas, la pose doit être effectuée par double encollage (se référer au DTU 52.2).☛ Ne pas étaler de trop grandes surfaces afin d'éviter le dépassement du temps ouvert.

5. Stockage et Conditionnement

Le ciment colle ECO-STAR est conditionnée en sac de 25 Kg avec une durée de conservation de 12 mois dans son emballage d'origine, fermé et non détruit et l'abri de l'humidité.

6. Instructions de sécurité pour la préparation et la mise en œuvre

Le produit contient du ciment, qui en contact avec la sueur ou autres fluides corporels peut provoquer une réaction alcaline irritante et réactions allergiques sur des sujets prédisposés. Il convient d'utiliser des gants et des lunettes de protection.

Pour toutes informations complémentaires, consulter la fiche de données de sécurité.

NB : Les informations contenues dans la présente notice et en tout autre conseil sont fournis en toute bonne foi, et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Medichem a acquis à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Medichem. Les informations s'appliquent uniquement aux modalités d'application et produits expressément visées par la présente notice. En cas de modification des paramètres d'application, tels que des changements de substrats, ou dans le cas d'une application différente, veuillez consulter notre service technique avant d'utiliser nos produits. Les informations contenues dans la présente notice ne suspendent pas l'utilisateur des produits de vérifier dans un essai sur site leur adaptation à l'application et à l'objectif envisagés. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique, qui leur sera remise sur demande.