



FICHE PRODUIT

KHOLAO® COLLE

MORTIER COLLE À LA CHAUX
HYDRAULIQUE DE SAINT-ASTIER®

LES + PRODUITS

- + À BASE DE CHAUX HYDRAULIQUE
- + TEMPS OUVERT ALLONGÉ
- + CONÇUE POUR LE BÂTI ANCIEN
OU ÉCO-CONSTRUCTION
- + FACILE À METTRE EN ŒUVRE
- + SANS CIMENT



DESCRIPTION ET DOMAINE D'EMPLOI

Mortier colle à base de chaux hydraulique naturelle de Saint-Astier® destiné à la pose de dalles de pierres naturelles et de carreaux de terre cuite (tomettes) pour une application en sols intérieurs de bâtiments anciens, neufs ou en éco-construction.

CONDITIONNEMENT

- > Sac de 25 kg
- > 56 sacs par palette (palette de 1T400)

COMPOSITION DU PRODUIT

Mortier à base de Chaux Hydraulique de Saint-Astier®, de charges minérales et d'adjuvants spécifiques.

CONSERVATION ET GARANTIE

1 an à partir de la date de fabrication (voir tranche du sac), à l'abri de l'humidité et dans son emballage d'origine. RC fabricant.



par



SAINT-ASTIER®
LA CHAUX, L'EXCELLENCE POUR LA VIE



CONSOMMATION DE POUDRE EN KG/M² ET TYPE DE PEIGNE À UTILISER

Format carreaux (cm) Surface maximale des carreaux : 3600 cm²	Terre cuite		Pierres Naturelles (p* > 2) Carreaux ciment		Pierres Naturelles (p* < 2)	
	Consommation (Kg/m²)	Type de Peigne	Consommation (Kg/m²)	Type de Peigne	Consommation (Kg/m²)	Type de Peigne
10*20 cm	3,5	U6	3,5	U6	3,5	U6
15*15 cm						
10*30 cm						
20*20 cm	4,5	U9	4,5	U9	4,5	U9
20*40 cm					6	
30*30 cm						
40*40 cm			7	U9 ou Ø20	7	U9 ou Ø20
40*60 cm			8	Ø20	8	Ø20

Simple encollage

Peignes : > U6 : denture carrée de 6 mm

*p : porosité ouverte (%) selon NF EN 1936

Double encollage

> U9 : denture carrée de 9 mm

> Ø20 : denture semi-circulaire 20x10 mm

SUPPORTS ADMISSIBLES

- > Dallage en béton de chaux
- > Chape de chaux
- > Sur KHOLAO® Chape
- > Béton allégé (pouzzolane, schiste expansé, billes argile...)
- > Autres supports : nous consulter

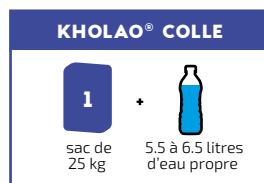
MISE EN ŒUVRE

- > **Préparation du support** : Avant le début des travaux, veiller à sonder les supports existants afin de s'assurer de leur bonne adhérence/tenue. Puis nettoyer l'ensemble et dépoussiérer afin d'obtenir une surface propre en totalité. Les supports listés comme admissibles ci-dessus peuvent être légèrement humidifiés avant le début de l'application du mortier KHOLAO® Colle.
- > **Réception du support** : Le support devra être plan et suivre les exigences demandées par le NF DTU CHAPES et DALLES à BASE DE LIANTS HYDRAULIQUES 26.2.

CONSOMMATION



DOSAGE



- > Mélanger à l'aide d'un malaxeur électrique jusqu'à l'obtention d'une pâte homogène et sans grumeaux (2 à 3 minutes).

APPLICATION

- > Pour carreaux de terre cuite (tomettes) uniquement : Faire tremper les carreaux de terre cuite au moins 24h à l'avance dans de l'eau afin de réguler la porosité naturelle des tomettes.
- > Étaler la colle sur le support à l'aide d'une truelle et régulariser la quantité de produit à l'aide d'un peigne cranté.
- > Réaliser un double encollage en beurrant également l'envers des carreaux (selon la taille et la nature des carreaux).
- > Afin de s'assurer d'un mouillage complet de la colle sur le carreau, appliquer un battage du revêtement à l'aide d'un maillet.
- > Pensez à nettoyer à l'éponge au fur et à mesure de l'application pour faciliter le nettoyage final puis laissez sécher 24 heures, le temps que la prise soit suffisante pour permettre le passage sans décoller les carreaux.

JOINTOIEMENT FINAL

Après séchage d'environ 24h et pour réaliser vos joints, vous pouvez utiliser notre solution KHOLAO® Joint (se référer à la fiche produit dédiée).

CONDITIONS CLIMATIQUES

À utiliser entre 5°C et 30°C.

CARACTÉRISTIQUES

- > Aspect du produit : poudre
- > Granulométrie : 0 – 0,6 mm
- > Densité poudre : 1250 g/L

PERFORMANCES DU PRODUIT

- > Temps ouvert une fois appliqué : 30 min environ
- > Temps de vie en auge : 2 h
- > Adhérence initiale à 28 jours : ≥ 1 MPa
- > Adhérence après action de l'eau : ≥ 1 MPa
- > Adhérence après cycles gels/dégels : ≥ 1 MPa
- > Adhérence après action de la chaleur : ≥ 1 MPa
- > Mise en circulation et jointoiement : après 24 h

Chaux de Saint-Astier

28 bis route de Montanceix - La Jarthe - 24110 Saint-Astier
www.saint-astier.com - contact@saint-astier.com

par



SAINT-ASTIER®
LA CHAUX, L'EXCELLENCE POUR LA VIE

