



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

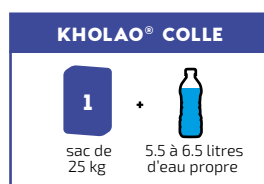
MISE EN ŒUVRE

- > **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

