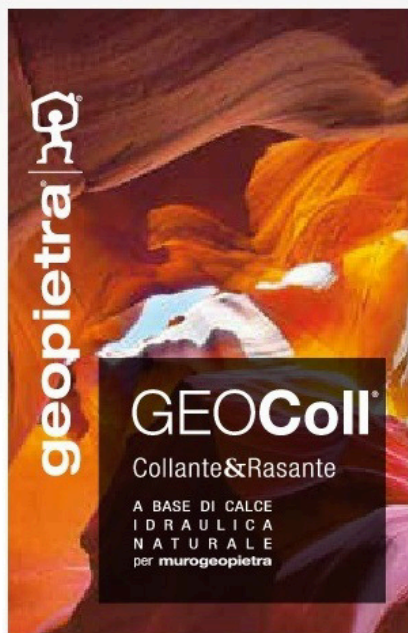


Pierre et briques reconstruits pose avec double couche de colle

IMPORTANT: Pose frais sur frais avec double couche de colle. Le simple appui de la pierre au mur, typique de la pose de carrelage, ne garantit pas un agrippage correct (même avec une colle très tendre), ce qui comporte certainement de décollements dans le temps.



GEOCOLL

**A BASE DE CHAUX
HYDRAULIQUE
NATURELLE**
pour **murogeopietra**

25
kg.



1. TRANSPIRANT

2. ÉLASTIQUE

**3. RÉSISTANT AU
GLISSEMENT VERTICAL**

Mortier colle de système pour la pose du murogeopietra.

UTILISEZ UNE TRUELLE			
MORTIER COLLE DE SYSTÈME À BASE DE CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE	pc	kg	n°
GEOCOLL	1	25	48

CONSOMMATION MOYENNE	
POSE pierres PLATES	9 / 10 kg / m ²
POSE pierres ANGLES	4 / 5 kg / m ²
POSE CORRECTION D'ÉPAISSEUR	12 / 13 kg / m ²
POSE briques PLATES	6 kg / m ²
POSE briques ANGLES	2 kg / m ²

GEOCOLL contient de la chaux hydraulique naturelle qui en fait un produit très fluide, résistant au glissement vertical, perméable et possédant de bonnes propriétés mécaniques. Pratique à utiliser, elle facilite considérablement le travail du poseur en résolvant certains des inconvénients observés au long de nombreuses années de pose sur chantier.

GEOCOLL est un mortier adhésif spécialement étudié pour l'encollage de la pierre reconstruite GEOPIETRA (poids, absorbance et perméabilité). Bien qu'il existe sur le marché des colles de grande qualité, la pierre reconstruite GEOPIETRA requiert des caractéristiques très particulières qui ne peuvent trouver satisfaction complète dans aucune des colles existantes dans le commerce. En effet la plupart de ces colles ont été développées pour l'encollage des céramiques selon EN12004.

GEOCOLL est réalisé en conformité avec EN 998 et a été spécialement perfectionné pour améliorer les performances et la tenue de la pose sur tous les supports et sur l'isolation thermique par l'extérieur.

GEOColl®

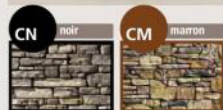


Dans la pose à sec des modèles aux tonalités franches, l'utilisation d'un mortier-collé clair donne un effet de remplissage en profondeur peu homogène et très visible entre les joints.

Pour remédier à ce problème, Geopietra a conçu une nouvelle poudre colorante à mélanger, en dose calibrée, avec un sac de Geocoll®. Les deux tons disponibles sont le **NOR**, adapté à toutes les situations, et le **MARRON**, plus indiqué pour la finition de pierres de couleur chaude et pour les murs de contention de terre.

Si le mortier est de la même tonalité, il est plus facile de couvrir les coupes et les formes de la pierre lors de la pose. On pourra ensuite procéder de manière rapide et précise au jointage avec Geobêl sur les joints les plus larges, tout en préservant les éléments essentiels pour la crédibilité esthétique du mur.

COLORANT pour la pose à sec



GEOCOLL® MORTIER COLLE et ENDUIT à BASE de CHAUX HYDRAULIQUE NATURELLE

Bien qu'il existe sur le marché des colles de grande qualité, la pierre reconstruite Geopietra® requiert des caractéristiques très particulières qui ne peuvent trouver satisfaction complète dans aucune des colles existantes dans le commerce. En effet la plupart de ces colles ont été développées pour l'encollage des céramiques selon EN12004. Geocoll®, au contraire, est réalisé en conformité avec EN 998 et a été spécialement perfectionné pour améliorer les performances et la tenue de la pose sur tous les supports et sur l'isolation thermique par l'extérieur. Geocoll® contient de la chaux hydraulique naturelle qui en fait un produit très fluide, sans gélification, perméable et possédant de bonnes propriétés mécaniques. Pratique à utiliser, elle facilite considérablement le travail du poseur en résolvant certains des inconvénients observés après de nombreuses années de pose sur chantier. Geocoll® en combinaison avec le treillis en fibre de verre Georette est aussi le produit parfait pour réaliser des renforts armés sur des supports non stables (voir chapitre 5) ou pour l'armature de soutien dans les systèmes d'isolation thermique par l'extérieur.

PRÉPARATION

Mélanger Geocoll® à l'aide d'un malaxeur électrique à raison de 7,0 L (encollage) / 7,5 L (travaux) d'eau par sac de 25 kg jusqu'à l'obtention d'une pâte parfaitement homogène, sans grumeaux. Laisser reposer le mélange 10 minutes et mélanger brièvement encore une fois. La consistance peut être légèrement assouplie en ajoutant un peu d'eau. L'encollage est réalisé selon la méthode du double encollage "frais dans frais": appliquer une couche de Geocoll® sur toute la surface au dos de la pierre à l'aide d'une truelle puis étaler une fine couche de colle à l'aide d'une lisseuse (non dentée) sur la partie du support à encoller, presser fortement la pierre contre le mur et effectuer des petits mouvements latéraux de gauche à droite jusqu'à ce que la quantité en excès de Geocoll® déborde autour de la pierre pour une parfaite adhérence (effet ventouse). Si les pierres ont tendance à glisser vers le bas, il faut préparer Geocoll® avec une consistance plus épaisse. Positionner les pierres d'emblée de façon correcte et régulière, garder à l'esprit que les pierres ne pourront plus être détachées ni déplacées après environ 15 mn. Les supports très absorbants peuvent être mouillés préalablement - mais il faut s'assurer qu'il ne reste aucun voile d'eau sur le fond au moment de l'encollage.

MISES EN GARDE

Température ambiante d'emploi + 5°C / + 35°C. **Ne pas effectuer la pose si la température du support est proche de 0°C ou supérieure à 25°C.** Si les températures ambiantes de pose sont extrêmement chaudes, vérifier que la température du mur ne dépasse pas les valeurs critiques pour la colle (une libération trop rapide de l'eau contenue dans la colle bloque la réaction chimique de prise). En cas échéant, rafraîchir la surface de pose avec de l'eau en abondance et, si besoin est, le dos de la pierre. Geopietra® doit être posé plus tard, dès que le voile d'eau a disparu. Ne pas appliquer sur des supports froids ou en cours de séchage; interrompre la pose si la température est proche de zéro ou si il y a un risque de gel dans les 24 heures suivantes. En cas de risque de chute des températures nocturnes, protéger l'ouvrage avec une couche de laine de verre. Ne pas utiliser le mélange qui a fait sa prise. Ne pas rajouter d'eau pour restaurer l'ouvrabilité. Ne pas ajouter un autre produit qui ne soit pas prévu dans la fiche technique. Respecter le cas échéant les joints structuraux.

8 | POSE FRAIS DANS FRAIS avec DOUBLE ENCOLLAGE (effet de ventouse)



IMPORTANT.

Le simple appui de la pierre au mur, typique de la pose de carrelage, ne garantit pas une accroche suffisante (même avec une colle très souple), ce qui induit certainement des décollements dans le temps.

DISTRIBUER UNE COUCHE UNIFORME DE GEOCOLL® SUR LE DOS DE LA PIERRE.

Ne jamais appliquer la colle à la lisseuse dentée sur le support seulement (comme on fait dans le cas d'un carrelage ordinaire). Distribuer Geocoll® sur tout le dos de la pierre: un encollage par plots porte à concentrer la charge sur un espace réduit et peut causer des ruptures ou des décollements dus aux dilatations thermiques. Attention, surtout pour les mortiers à panneaux.

2. FAIRE AUSSI ADHÉRER UNE COUCHE FINE DE GEOCOLL® AU MUR.

À l'aide du tranchant de la truelle, appliquer une fine couche de colle sur le mur à l'endroit où sera placée la pierre afin de pouvoir travailler frais dans frais.

3. PLACER LA PIERRE EN EXERÇANT UNE PRESSION ET EN RÉALISANT DE PETITS MOUVEMENTS.

Déplacer la pierre afin de faire déborder la colle en excès et assurer une parfaite adhérence. Mouvements verticaux (haut et bas) pour les éléments d'angles, comme indiqué au point 3. Mouvements latéraux (droite-gauche) pour les éléments plats, comme indiqué au point 5.

LES MOUVEMENTS INDIQUÉS AUX POINTS 3 ET 5 SERVENT À ASSURER L'ADHÉRENCE DE LA COLLE AU SUPPORT PAR UN EFFET DE VENTOUSE.

Éviter absolument de couper la pierre avec le poing ou à l'aide de marteaux en caoutchouc.