



HERACOLL GRES

Ciment-colle amélioré sans glissement vertical et temps ouvert long pour la pose de carreaux de céramique et de grès cérame à l'intérieur et à l'extérieur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HERACOLL GRES est une colle en poudre blanche ou grise, composée principalement de ciments à haute résistance, de charges minérales silicium/quartz de granulométries sélectionnées et de résines et additifs spéciaux, spécialement formulés selon la recherche scrupuleuse du laboratoire **HERAKEM**.

HERACOLL GRES mélangé avec de l'eau, il crée un mélange avec une excellente maniabilité, une excellente thixotropie et une adhérence élevée. Appliqué verticalement, il ne coule pas et ne laisse pas les carreaux glisser et le temps ouvert prolongé permet une pose sûre même dans les climats chauds et venteux.

HERACOLL GRES résiste aux cycles de gel et de dégel.

DOMAINES D'APPLICATION

HERACOLL GRES il est utilisé pour la pose à l'intérieur et à l'extérieur, sur les murs et les sols, de tous types de carreaux céramiques absorbants et non absorbants et de mosaïques tels que monocuisson, bicuisson, klinker, terre cuite, pierre naturelle ou marbre (à condition qu'ils sont indéformables et non sujets aux taches).

HERACOLL GRES il convient également au collage de grès cérame et peut également être utilisé pour le collage par points de panneaux isolants en polystyrène ou polyuréthane expansé, laine de roche ou verre.

HERACOLL GRES il convient aux types de substrats à base de ciment les plus courants, à condition qu'ils soient durcis et secs; il est destiné à la pose en chevauchement et sur chapes chauffantes avec des dalles jusqu'à 900 cm². Dans ces cas, il est conseillé d'étendre l'adhésif également sur le dos du carreau pour garantir davantage ses performances finales.

Pour les applications sur des surfaces de plâtre ou d'anhydrite, il est nécessaire de pré-traiter la surface avec **HERALAX AC**.

PRÉPARATION DU SOUTIEN

Les supports doivent être durcis et secs, exempts de poussière, d'huile et de graisse, exempts d'humidité ascensionnelle, exempts de parties friables et incohérentes ou pas parfaitement ancrées. Le support doit être stable, indéformable, sans fissures et avoir déjà terminé le retrait hygrométrique de maturation. Sur les sols anciens, vérifiez que tous les anciens carrelages sont bien ancrés. Nettoyez soigneusement et préparez la surface de l'ancien sol en lavant d'abord avec de l'eau et de la soude, puis en lavant avec des détergents appropriés. Pour un meilleur résultat, traiter la surface avec **HERALAX GRIP** ou, si nécessaire, utiliser une scarification ou un grenailage de la surface. Dans le cas de supports exposés à la lumière directe du soleil, donc à des températures élevées, nous conseillons de les humidifier avec une éponge pour les refroidir et, avant la pose, d'attendre l'évaporation de l'eau de surface. Rétablir les irrégularités excessives avec **HERARAS ONE** enduit pour les épaisseurs ne dépassant pas 3 mm, pour les épaisseurs supérieures et pour une intervention rapide utiliser **HERAGROUT MONO** ou des mortiers autonivelants type **HERAPLAN 10**.

PRÉPARATION DU MÉLANGE

Mélanger avec 25 27% d'eau propre égal à 6,2 ÷ 6,7 litres d'eau pour 25 kg de produit. Ajouter lentement la poudre au liquide. Mélanger avec une perceuse à basse vitesse munie d'une hélice mélangeuse jusqu'à l'obtention d'un mortier homogène et sans grumeaux. Laisser reposer le mélange pendant 5 minutes et mélanger à nouveau brièvement. L'adhésif ainsi préparé a une durée d'utilisation d'environ 6 heures.

APPLICATION

Appliquer l'adhésif avec une truelle crantée spéciale, dont les dimensions des dents dépendront du type et de la taille des carreaux à coller, de sorte que la couverture totale du dos des carreaux soit garantie. Pour une meilleure adhérence, il est conseillé d'étaler d'abord une couche fine et uniforme de colle sur le support à l'aide de la partie lisse de la truelle crantée, puis d'appliquer une seconde couche de l'épaisseur souhaitée avec la partie dentée. Appliquer les carreaux en exerçant une pression adéquate et en leur conférant un léger mouvement de translation.

Pour les applications exigeantes, la méthode du double encollage est recommandée pour obtenir un contact colle-carrelage étendu sur toute la surface de collage (étaler la colle également sur le dos du carreau).

Les carreaux ne doivent être posés que dans l'intervalle de temps pendant lequel la colle étalée est encore fraîche, c'est-à-dire qu'elle n'a pas encore formé de peau de surface. Cet intervalle de temps est appelé « temps d'ouverture » de l'adhésif et est fonction des conditions environnementales. Si le temps ouvert a été dépassé et que la colle étalée a formé un film superficiel, il est nécessaire de repasser à la truelle crantée pour la « rafraîchir ». Evitez absolument de mouiller l'adhésif en surface car cela formerait un film d'eau anti-adhésif, compromettant irrémédiablement l'adhérence.

Les carreaux n'ont normalement pas besoin d'être mouillés avant la pose ; uniquement dans le cas de carreaux à dos poussiéreux, il est recommandé de les laver en les trempant quelques instants dans de l'eau propre ; attendre que le voile d'eau disparaisse avant de les poser.

Sur les supports à base de plâtre, un prétraitement avec HERALAX AC est absolument nécessaire.

Après la pose, protéger le revêtement pendant au moins 24 ÷ 48 heures de la pluie et du lessivage et pendant au moins 7 jours du rayonnement solaire direct. En cas d'installation pendant les mois d'hiver, il est nécessaire de protéger du gel pendant au moins 48 heures.

S'ÉCHAPPER

Les carreaux peuvent être jointoyés après 4 ÷ 8 heures sur le mur et après 24 heures sur le sol avec les mastics cimentaires spéciaux HERAKEM, disponibles en différentes couleurs.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ : EUH 208 Contient du ciment. Cela peut provoquer une réaction allergique. Le produit n'est pas toxique, mais le ciment Portland qu'il contient peut provoquer une irritation de la peau et des lésions oculaires graves. Ne pas respirer les poussières, aérer les pièces pendant le mélange et se protéger adéquatement avec des gants, des vêtements de protection et des lunettes de protection. Avant utilisation, lisez attentivement les instructions sur l'emballage et consultez la fiche de données de sécurité.

Teneur en Cr VI inférieure à 2 ppm

MISES EN GARDE

- Ne pas utiliser sur des substrats soumis à des déformations ou à des contraintes thermiques ou mécaniques.
- Ne pas utiliser sur les murs en placoplâtre.
- Ne pas utiliser sur surfaces métalliques, PVC, caoutchouc ou linoléum, bois.
- Ne pas utiliser pour la pose de carreaux nécessitant une épaisseur de colle supérieure à 5 mm.
- Ne pas utiliser où la marche rapide est requise.
- En superposition et sur chapes chauffantes, utiliser des dalles jusqu'à 900 cm².
- Pour la pose sur supports plâtre et enduits prêts à l'emploi à base de plâtre, appliquer d'abord une couche de HERALAX AC avant d'étaler la colle.
- En cas de besoin, contactez notre Bureau technique.

NETTOYAGE

Les outils utilisés pour la pose doivent être nettoyés à l'eau avant que la colle ne durcisse ; par la suite, le nettoyage ne peut s'effectuer que par enlèvement mécanique. Les éventuels résidus de colle à la surface des carreaux doivent également être nettoyés avec un chiffon humide avant que la colle ne durcisse.

SPÉCIFICATIONS DE L'ARTICLE

Les sols et revêtements céramiques doivent être posés avec une colle en poudre améliorée à base de ciment, sans glissement vertical et temps ouvert allongé, classe « C2TE selon la norme en vigueur EN 12004 » comme HERACOLL GRES de HERAKEM.

DONNÉES TECHNIQUES *(à +22±1°C et 55±5% H.R.)

Apparence	poussière
Couleur	gris et blanc
Densité de la poudre	Environ 1500
Résidu solide	100%
stockage	12 mois dans son emballage sec d'origine
Inflammabilité	non
Article douanier	3824 5090/0
Eau de mélange	Environ 27%
Densité de pâte	Environ 1600
Durée du mélange	plus de 6 heures *
Température d'application	de +5°C à +35°C
Heure d'ouverture	30 minutes *
Temps d'enregistrement	40 minutes *
Marchabilité	24 heures*
Mise en service	14 jours*
Adhésion initiale	1N/mm ²
Adhérence après l'action de la chaleur	1N/mm ²
Adhérence après immersion dans l'eau	1N/mm ²
Adhérence après les cycles de gel-dégel	1N/mm ²
Résistance à l'humidité	Génial
Résistance au vieillissement	Génial
Résistance aux solvants et aux huiles	Génial
Résistance aux acides et aux alcalis	Pauvres

Consommation	de 2,5 à 5 kg/ m² selon la spatule utilisée
Emballage	sac de 25kg

PRODUIT POUR USAGE PROFESSIONNEL

Cette fiche technique est basée sur les connaissances acquises grâce à notre expérience.

Nous nous réservons le droit de modifier les données qui y sont contenues en raison d'améliorations et de progrès techniques. Compte tenu des différents matériaux et des différentes techniques de traitement, non soumis à notre contrôle direct, nous ne pouvons assumer aucune responsabilité quant à l'utilisation de ces indications.

Nous vous recommandons donc d'effectuer vous-même suffisamment de tests et de consulter notre service d'assistance technique.



Herakem srl

sede legale: Via Benedetto De Falco 16 80136 Napoli
sede operativa: Viale Ferrovie dello Stato
Zona Ind.le ASI - 80014 Giugliano in Campania (NA)

Tel/Fax +39 081 330 90 20

info@herakem.com - www.herakem.com

Cod. Fisc. / Partita Iva 07658641217 - Cap. Soc. Euro 80.000 i.v.