

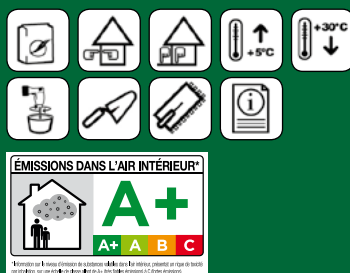


Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assurant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.



GRIGOKOLL® ULTRAX

Adhésif fibré à très hautes performances et très haut rendement pour la pose de carreaux et de mosaïques en tous genres et formats, ainsi que de pierres naturelles insensibles à l'eau et aux taches, disponible en gris et extra blanc. Type C2TE S1



GRIGOKOLL ULTRAX

COLLES A CARRELAGE	
QB	C2 S1 E
N°: 304 MC 594 http://evaluation.cstb.fr	
Conforme au référentiel pour emplois spécifiques : - Façade - PRE Plancher Rayonnant Electrique - Rénovation sans primaire sur carrelage émaillé - Rénovation sans primaire sur dalles plastiques semi-flexibles	

Description du produit

Adhésif monocomposant prémélangé sec à base d'inerte sélectionné, de liant hydraulique, de fibres synthétiques et d'additifs spéciaux classé selon la norme UNI EN 12004 : ciment colle (C) amélioré (2), résistant au glissement (T), à temps d'ouverture prolongé (E) et déformable (S1).

Domaines d'application

- Pose de tous types de carreaux en céramique, de grandes dimensions, absorbants et non absorbants, à l'intérieur et à l'extérieur, pour murs et sols
- Pose de matériaux en pierre, à condition d'être stables à l'humidité, à l'intérieur et à l'extérieur, pour murs et sols
- Pose de toutes sortes de mosaïques, à l'intérieur et à l'extérieur, sur murs et sols

GRIGOKOLL® ULTRAX

- Pose sur d'anciens sols existants, dans des piscines, sur des chapes chauffantes, dans des lieux exposés à une circulation intense
- Indiqué pour les applications nécessitant des performances élevées telles que : sites industriels, piscines ou façades.
- Indiqué pour des applications sur tous types de supports à base de ciment, mortiers bâtards, vieux sols en céramique
- Particulièrement recommandé au-dessus d'imperméabilisations avec la gamme AQUATUTOR®
- Les applications sur du plâtre, du placoplâtre, du plâtre hémihydraté ou des chapes à base d'anhydrite, après traitement des surfaces avec BASEFORTE® PRIMER IDROX au moins 6 heures avant la pose.

Supports admissible

Sols et/ou murs: pour carrelages et revêtements

Intérieur et/ou extérieur: emploi à l'intérieur et extérieur

Nature du support: référence DTU 52.2, plus ancien carrelage référence CPT P3 renovation et CPT murs interieurs renovation.

Indiquée pour sols chauffants, plancher rayonnant électrique.

Préparation des supports

Les surfaces de pose doivent être exemptes de poussière et de saleté. Les éventuelles traces d'huiles, de graisses, de cires, etc., doivent être préalablement éliminées ainsi que les éventuelles matières farineuses ou qui se détachent. Quoi qu'il en soit, poser sur des chapes en ciment vieilles (> 28 jours) à moins d'utiliser des sous-couches à séchage rapide comme BASEFORTE® MIXCEM PRONTO ou des produits analogues avec BASEFORTE® LR 30. Vérifiez toujours les caractéristiques du support avant la pose.

Revêtements associés

Type de revêtement et dimensions: carrelage et mosaïques de tout type et format, pierres naturelles qui ne sont pas sensible à l'eau et aux taches. Référence DTU 52.2, plus ancien carrelage référence CPT P3 renovation et CPT murs interieurs renovation.

Préparation du mélange

Mélanger la poudre avec de l'eau propre jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène et sans grumeaux. Laisser hydrater pendant 5 minutes, puis remélanger brièvement.

Le produit a l'aspect d'une pâte crémeuse et thixotrope, facile à étaler à la spatule.

Modes d'application

Appliquer normalement à la spatule crantée avec une épaisseur adaptée au type de carreau à poser. Appliquer le carrelage en exerçant une légère pression et taper dessus soigneusement de façon à ce que toute sa surface adhère parfaitement au mortier colle.

L'éventuel rattrapage doit être effectué dans les 40 minutes qui suivent la pose.

Si un film se forme sur la surface du mortier colle, ne jamais mouiller la surface mais la rafraîchir en repassant la spatule dentée.

Pour coller le carrelage en extérieur et poser des sols polis au moment de la pose, l'encollage devra avoir lieu par "double enduction".

L'installation doit toujours être effectuée conformément à la norme DTU 52.2.

GRIGOKOLL® ULTRAX

Application

Température d'application: de +5°C à +35°C

Simple et/ou double encollage: renvoie au DTU 52.2

Type de spatule: 8x8 mm; 10x10 mm; Ø 15 mm

Préconisations particulières: Ne pas mélanger GRIGOKOLL® ULTRAX avec d'autres substances.

Eviter les grands écarts thermiques pendant la prise; le produit doit être protégé contre le gel et le séchage rapide. Les surfaces de pose doivent être exemptes de poussière et de saleté.

D'éventuelles traces d'huile, de graisse, de cire, etc.etc., doivent être prablement éliminées, de même que les matières farineuses ou qui se détachent. De toute façon appliquée sur la chape avec >28 jours de maturité, sauf si vous utilisez les chapes rapides, comme le BASEFORTE® MIXCEM PRONTO, chape rapide ou des produits préparés avec BASEFORTE® LR 30.

Consommation indicative

La consommation de GRIGOKOLL® ULTRAX peut varier en fonction de la porosité ou de la planéité de la surface à traiter.

En général :

type de spatule	8x8	10x10	Ø 15
Quantité de GRIGOKOLL® ULTRAX	5 kg/m ²	6 kg/m ²	7 kg/m ²

Conseils techniques

- GRIGOKOLL® ULTRAX est indiqué pour toutes les applications décrites, sans ajout d'autres liants (ciment, chaux, plâtre, etc.) ou additifs
- Utiliser GRIGOKOLL® ULTRAX seulement lorsqu'il a une consistance plastique. Lorsque le produit a commencé à prendre et qu'il devient difficile à étaler, il est nécessaire de préparer un nouveau mélange
- Protéger le revêtement de la pluie ou du ruissellement pendant au moins 24 heures
- Protéger les revêtements des rayons directs du soleil ou du gel pendant au moins 7 jours

Durée de conservation ou date de péremption date de péremption inscrite sur le sac

Rappel des conditions générales de mise en œuvre par référence aux documents de mise en œuvre (DTU 52.2 et Cahiers des Prescriptions Techniques d'exécution).

Temps d'utilisation

	Rattrapage	Piétinabilité	Jointoiement	Mise en service
GRIGOKOLL® ULTRAX	40 min environ	24 h environ		14 gg environ
sol			24 h environ	
revêtement			4-8 h environ	

Fourniture et stockage

GRIGOKOLL® ULTRAX est livré en sacs de 25 kg sur palettes avec film extensible. Conserver dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact.

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assurant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.

GRIGOKOLL® ULTRAX

Rubriques du cahier des charges

Tous les types de carreaux en céramique et les matériaux en pierre, stables et insensibles à l'humidité, seront collés avec l'adhésif flexible et déformable GRIGOKOLL® ULTRAX pour intérieurs et extérieurs de marque Fornaci Calce Grigolin, un produit à base de liant hydraulique, de sables sélectionnés, de résines et d'additifs spéciaux pour les rendre plus faciles à travailler et améliorer leur adhérence. Les surfaces de pose ne doivent pas présenter de traces de poussière et de saleté. Une spatule crantée sera utilisée pour l'application, en veillant à respecter ou créer des joints de déformation. Pour coller le carrelage en extérieur et poser des sols polis au moment de la pose, l'encollage devra avoir lieu par double enduction.

Avertissements

Il est recommandé de ne pas utiliser GRIGOKOLL® ULTRAX à une température inférieure à +5°C et supérieure à +35°C; respecter les normes et les dispositions nationales.

Ne pas utiliser l'adhésif pour combler des inégalités du support supérieures à 15 mm. Protéger de la pluie battante pendant au moins 24 heures.

La température, la ventilation, l'absorption du support et du matériau de pose peuvent modifier les temps nécessaires pour travailler l'adhésif et attendre qu'il adhère.

Utiliser une spatule crantée adaptée au format du carrelage ou du revêtement mural, garantir un lit plein dans toutes les poses en extérieur.

Si nécessaire, demander la fiche de sécurité.

Ne pas appliquer sur du fer ou directement sur des gaines bitumineuses.

Vérifier la compatibilité de l'adhésif avec les plaques de pierre ou les pierres naturelles avec des systèmes de renforcement appliqués au dos.

GRIGOKOLL® ULTRAX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PERFORMANCES	RÉGLEMENTATION
Classification	C2TE S1	EN 12004
Eau de gâchage	ca. 7-7,5 l/sac (28 à 30%)	
Réaction au feu	Classe E	
Granulométrie max.	< 0,8 mm	
Poids spécifique du mélange	gris - 1600 kg/m ³ blanc - 1500 kg/m ³	
Poids spécifique de la poudre déterminé en chute libre	1250 kg/m ³	
Densité de l'adhésif durci	1400 kg/m ³	
Température de service	comprise entre -30°C et +90°C	
Rés. méc. à la flexion	> 5 N/mm ²	
Rés. méc. à la compression	> 13 N/mm ²	
Durée de vie en auge (DPU) (pot life)	40 min	
Temps ouvert pratique	≥ 30 minutes	
Délai d'ajustabilité	≥ 25minutes	
Délai d'attente pour les joints	au sol après 24 h environ au revêtement après 4-8 h environ	
Délai de mise en service normale	24 h environ après jointoiement	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PERFORMANCES	MINIMUM EXIGENCE	RÉGLEMENTATION
Adhérence initiale	> 1,5 N/mm ²	> 1 N/mm ²	EN 12004-2
Adhérence par traction après immersion dans l'eau	> 1,2 N/mm ²	> 1 N/mm ²	EN 12004-2
Adhérence par traction après l'action de la chaleur	> 1,5 N/mm ²	> 1 N/mm ²	EN 12004-2
Adhérence par traction après les cycles de gel/dégel	> 1,5 N/mm ²	> 1 N/mm ²	EN 12004-2
Déformabilité	> 2,5 mm	≥ 2,5 mm	EN 12004-2

v. 03/2022

Les informations données se réfèrent aux tests de contrôle de qualité menés dans des conditions ambiantes normalisées. Les applications pratiques sur chantier peuvent varier, selon les conditions de service, à des données sensiblement différentes ; les informations figurant dans la fiche sont donc uniquement données à titre indicatif car l'utilisateur doit toujours vérifier l'adéquation du produit en assumant la responsabilité de l'utilisation du produit. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. se réserve la faculté d'apporter des modifications techniques en tous genres sans aucun préavis.