



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.

GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC

Adhésif monocomposant silanique prêt à l'emploi pour la pose de planchers de toutes formes et essences.



Description du produit

Adhésif monocomposant silanique spécialement conçu pour coller des planchers multicouches préfinis et massifs de petites dimensions sur des sous-couches en ciment ou des planchers préexistants non absorbants (marbre, carrelage, mosaïque palladienne, supports en bois).

Appliqué uniformément sur la surface de pose, GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC crée une barrière imperméabilisante qui aide à empêcher à l'humidité de remonter des supports en ciment.

Domaines d'application

Types de support:

- Sols absorbants et non absorbants
- Chapes traditionnelles en ciment
- Chapes à base d'anhydrite
- Chape à base de sulfate de calcium
- Supports absorbants et non absorbants à chauffage ou refroidissement par le sol

Sur ces surfaces, les matériaux suivants peuvent être collés avec GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC:

- Éléments en bois massif de 10 mm sans emboîtement (parquet) selon la norme DIN EN 13227
- Lames en bois massif (industriel) selon la norme DIN EN 14761
- Planchers multicouches préfinis selon la norme DIN EN 13489
- Planchers en liège

GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC

S'il est appliqué uniformément et de manière homogène (en formant une couche continue), GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC peut faire office de barrière contre la vapeur exclusivement pour les types de parquets indiqués ci-dessus, avec emboîtement mâle/femelle et sur des surfaces de pose non chauffées, avec une humidité résiduelle de 4% max. correspondant à 85% d'humidité ambiante

Préparation des supports

Le support à traiter doit être compact, sec, propre, exempt d'éléments se détachant tels que résidus de peintures murales, poudres, cires ou similaires, conforme à la norme DIN 18356. Avant la pose, toujours vérifier l'humidité du support et du bois avec des outils adaptés.

L'humidité du support doit être mesurée en profondeur (env. 2-3 cm) avec un hygromètre à ampoule en carbure afin d'exclure l'éventuelle présence de substances très hygroscopiques (ponce, vermiculite), qui peuvent libérer l'humidité qu'elles contiennent et faire gonfler le sol. L'humidité doit être <2% pour les chapes traditionnelles et <0,2% pour les chapes à base d'anhydrite.

Ne pas poser sur des chapes n'étant pas protégées contre de possibles remontées d'humidité (toujours intercaler une gaine étanche à la vapeur). Sur les chapes légèrement poreuses ou à base de sulfate de calcium, il est conseillé de poncer mécaniquement la surface et d'aspirer les résidus de saleté, la poussière ou les parties qui se détachent.

Les supports en ciment poussiéreux ou humides doivent être consolidés avec BASEFORTE® PRIMER WD et BASEFORTE® DILUENTE WD, qui favorisent une bonne adhérence de la colle (voir la fiche technique).

Préparation du mélange

GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC est prêt à l'emploi.

Modes d'application

Ne pas appliquer à une température ambiante inférieure à 10°C (des conditions différentes peuvent entraîner de mauvais résultats ou une variation du temps de séchage).

Appliquer GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC à la spatule crantée de manière régulière sur la surface et poser ensuite le parquet en exerçant une pression suffisante.

Lorsque le produit est encore frais, il est conseillé d'enlever tout résidu de colle à l'aide d'un chiffon.

Toujours utiliser des équipements de protection individuelle adaptés.

Consommation indicative

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

Quelques exemples :

sols en liège: 400 - 500 (g/m²) spatule crantée n° 4

Sols en bois: 800 - 1000 (g/m²) spatule crantée n° 6

GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC

Avantages

- Monocomposant
- 100 % MS Technology
- Idéal pour le collage de planchers multicouches préfinis et massifs de petites dimensions
- Facile à nettoyer
- Sans isocyanates ou amines
- Sans solvants
- Sans eau
- Conforme à la norme ISO 17178 : élastique
- Convient pour les systèmes au sol
- Réduction du bruit de pas

Temps d'utilisation

Piétinabilité: 6 heures environ

Ponçable ou chargeable après: 24-36 heures

Fourniture et stockage

GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC est livré en seaux.

Conserver dans un endroit frais, sec et non ventilé. Conserver l'emballage intact.

Voci di capitolato

Pose de parquet avec un adhésif monocomposant silanique sans solvants, sans isocyanates, sans amines et sans eau, tel que GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC de marque Fornaci Calce Grigolin.

Avvertenze

Ne pas appliquer GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC à une température inférieure à +10°C.

Nettoyer les résidus de colle avec un chiffon pendant que le produit est encore frais.

GRIGOKOLL® WOOD BIOTEC

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PERFORMANCES	RÉGLEMENTATION
Masse volumique	ca. 1,60 - 1,70 g/cm ³	
Température d'utilisation	+ 10°C	
Temps ouvert	40-50 min	
Force de coupe	1,6 N/mm ²	ISO 17178
Force de coupe	2,1 N/mm ²	EN 14293
Allongement à la rupture	2,9	ISO 17178
GISCODE	RS10	

v. 06/2019

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.