

Cahiers des prescriptions techniques

- CHAPE

Chape en mortier de ciment, épaisseur minimum de 3 cm, réalisée avec un liant à hydratation rapide et prise rapide type **TIMER-2** de Technokolla, ou bien liant à hydratation rapide et prise normale type **KRONOS** de Technokolla et d'inertes siliceux d'une granulométrie continue de 0 à 8 mm, armé avec des fibres synthétiques et/ou un grillage métallique.

La chape en **TIMER-2** devra avoir une résistance, après 24 heures de ≥ 25 N/mm² et après 28 jours de ≥ 45 N/mm² et permettre la pose de sols en bois massif et/ou préfini après 24 heures du bétonnage.

La chape en **KRONOS** devra avoir une résistance, après 28 jours de ≥ 30 N/mm² et permettre la pose de sols en bois massif et/ou préfini après 10 à 15 heures du bétonnage.

Armature de la chape réalisée avec des fibres type **FS-18** de Technokolla et/ou un grillage métallique galvanisé, maille 5x5 cm Ø 2 mm placé à 1/3 de l'épaisseur de la chape.

Dosage pour 1 m³ d'inertes de 0 à 8 mm:

350 kg **TIMER-2**, 160 l d'eau, 1 kg de fibres **FS-18**;

250 kg **KRONOS**, 150 l d'eau, 1 kg de fibres **FS-18**.

- REVÊTEMENT DE SOL

Revêtement de sol en bois, posé sur chape en **KRONOS** avec humidité résiduelle ne dépassant pas 2% avec un adhésif époxy-polyuréthane à deux composants type **WD-900** ou **WD-GEO** de Technokolla.

Consommation de colle : 1-1,2 kg/m².

- Chapes à séchage rapide
- Utiliser des produits à durcissement rapide
- Le support doit garantir un degré de finition excellent et ne pas avoir de retraits qui provoquent les fissurations
- Créer les conditions idéales pour une pose correcte (menuiseries montées, enduits secs, etc.)

Et nous pouvons les résoudre

- Chapes trop humides
- Délais trop longs pour la maturation des supports
- Supports non plats
- Taux d'humidité du bois non appropriés à la pose

Nous connaissons les problèmes

Pose du bois

Technokolla
system
système d'études
et de conception

Pose du bois



www.layout.it

Technokolla

Technokolla S.p.A.
Via Radici in Piano, 558
41049 Sassuolo (MO) • Italy
Tél. +39 0536 862269
Fax +39 0536 862660

www.technokolla.com
marketing@technokolla.com



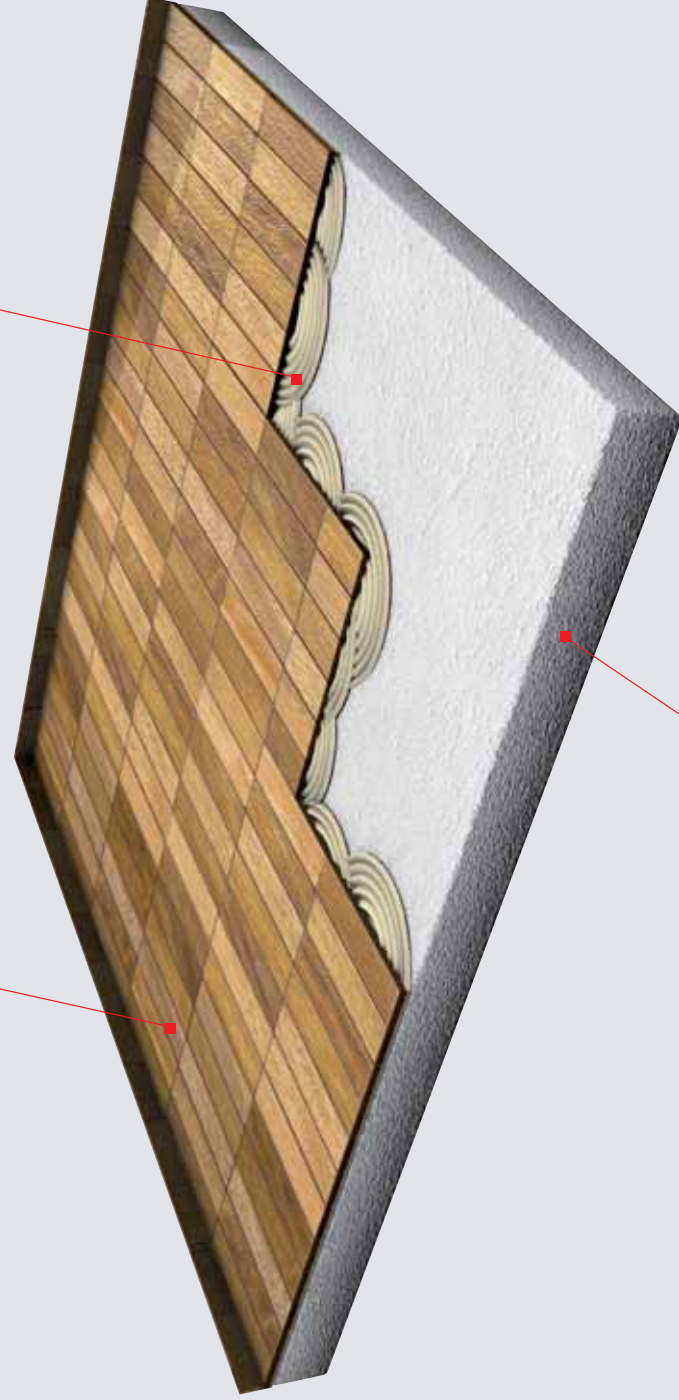
Technokolla

12

Technokolla

PARQUET

WD-900



12 Pose du bois

TIMER-2 AVEC FIBRES FS-18



Timer-2

Liant pour la réalisation des chapes en intérieurs à durcissement et séchage rapide. Permet la **pose du parquet seulement après 24 heures**. Il garantit une résistance à la compression après 28 jours > 45 MPa. Epaisseur min. conseillée min. 3 maxi 8 cm.

PRODUIT CONSEILLÉ



Kronos

Le liant à utiliser à la place du ciment pour réaliser la chape. Il garantit un durcissement rapide avec des retraits extrêmement réduits pour la **pose du bois après environ 4 jours**. Il garantit une résistance à la compression > 30 MPa. Epaisseur min. conseillée min. 4 maxi 8 cm.

PRODUIT CONSEILLÉ



Wd-900

L'adhésif **époxy-polyuréthane à deux composants, sans eau**, pour la pose de revêtement de sols en bois de tous types. Indiqué aussi pour la pose de parquet sur anciens carrelages même si non absorbants comme le marbre, carreaux, etc. et sur les chapes chauffantes.

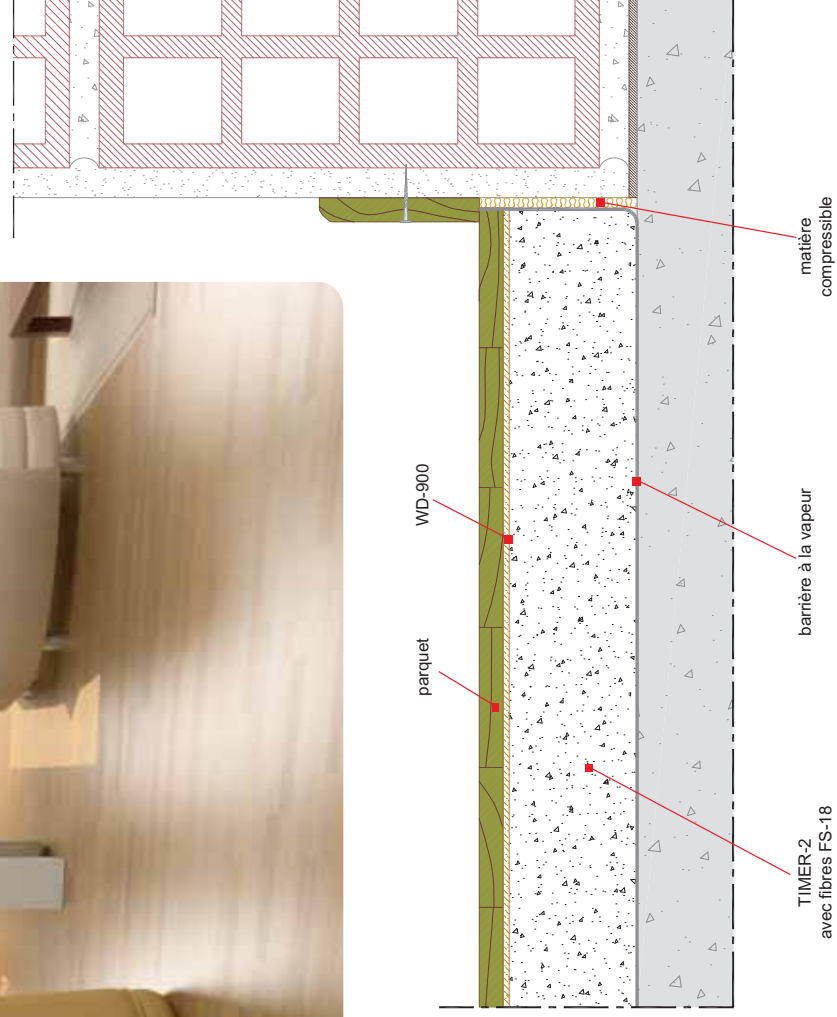
PRODUIT CONSEILLÉ



Wd-Geo

Adhésif pour parquet à deux composants, **hypoallergène, sans solvants**. **WD-GEO** est un produit classé non dangereux. Indiqué pour la pose de parquet type : Lamellaire, Industriel, Lam-parquet, Listel, Lame, Pré-poncé et Préfini.

PRODUIT CONSEILLÉ



Technokolla
system
système d'études
et de conception

Dessins Techniques