

POSE DE REVETEMENTS CERAMIQUES ET SOLS SOUPLES SUR Agilia Sols A

1. Domaine d'application

- Neuf et réhabilitation
- Sols intérieurs de classe P3 au plus
- Supports ne présentant pas de risques de remontées d'humidité
- Planchers chauffants à circulation d'eau enrobés dans la chape
- Locaux d'exposition à l'eau jusqu'à E2 (avec traitement adapté)

2. Préparation et traitement du support

- Le temps de séchage de la chape avant pose est compris entre 3 et 5 semaines selon l'épaisseur et l'humidité résiduelle
- L'humidité dans la chape doit être :
 $\leq 1\%$ pour la pose de carrelage
 $\leq 0,5\%$ pour la pose de revêtement de sol souple
- Eliminer obligatoirement et totalement la couche de laitance en surface (par ponçage ou autre moyen mécanique approprié)
- Dépoussiérer efficacement le support
- Traiter les fissures à l'aide d'un produit du type epoxy :
 LANKO 723 MORTIER EPOXY ou
 LANKO 533 UTAREP H80 FLU saupoudré de sable jusqu'à refus
- Dans le cas des locaux E2, un traitement de protection à l'eau des parties courantes du sol et en périphérie sera mis en œuvre à l'aide du :
 LANKO 588 ENDUIT D'ETANCHEITE (avec armature RM en périphérie et primairisation obligatoire de la chape au préalable au 124 Proliprim) ou de la membrane d'étanchéité LANKO 590 MEMBRANE SK 2000 S
- La pose sur sols chauffants est autorisée dans le cadre des recommandations techniques décrites dans les différents CPT et DTU. En l'occurrence, une attention particulière sur les temps de séchage, les fractionnements ou la mise en chauffe sera apportée.
- Le support chape anhydrite doit être primairisé dans tous les cas à l'aide du :
 LANKO 124 PROLIPRIM

3. Pose de revêtements céramiques

3.1 Types de revêtements

- Carreaux céramiques jusqu'à 3600 cm² avec mortier-colle adapté
- Pierre naturelle (PN) jusqu'à 2000 cm² avec mortier-colle adapté
- Terre cuite jusqu'à 120 cm²

3.2 Produits associés

En pose collée :

PRODUITS	CLASSE	Format maximum
LANKO 124 PROLIPRIM	Primaire	-
LANKO 524 PROLIDAL PLUS	C2	2000 en sol chauffant et PN 3600 cm ² sans
LANKO 552 PROLIFLUIDE	C2 G	2000 en sol chauffant et PN 3600 cm ² sans
LANKO 554 PROLIFLUIDE RAPIDE	C2 FG	2000 en sol chauffant et PN 3600 cm ² sans
LANKO SYSTEME 514 + 570	C2S	3600 cm ²

En pose Scellée :

PRODUIT
LANKO 575 PROLTRADI

Jointoiement :

PRODUIT
LANKO 545 MORTIER JOINT SOUPLE

3.3 Recommandations de mise en œuvre

- Respecter les taux de gâchage indiqués ainsi que le mode d'encollage prescrit selon le format du carreau.
- Température d'utilisation entre +5 et +30°C
- Fractionnement :
 Tous les 60 m² et au plus tous les 8m linéaires. Dans le cas d'une pose désolidarisée ou sur sol chauffant, le fractionnement se fera tous les 40 m².
- Sols chauffant à circulation d'eau :
 Un joint périphérique de 3 mm d'épaisseur est obligatoire. La mise en chauffe obligatoire avant la pose du carrelage s'effectue selon les recommandations du DTU 65-8.

3.4 Documents de référence

- CPT 3267 : « Revêtements de sols intérieurs et extérieurs en carreaux céramiques collés au moyen de mortiers-colles »
- DTU 52.1 : « Revêtements de sols scellés »
- DTU 65.8 : « planchers chauffants à circulation d'eau chaude »
- AT n°13/99-781 du LANKO 524
- AT n°13/98-736 du LANKO 554
- AT n°13/99-779 du LANKO Système 514
- AT en cours pour LANKO 552
- PV Véritas et CCT SOCOTEC n°HX 4485/2 pour le LANKO 588 enduit d'étanchéité

4. Pose de revêtements de sols souples et parquet

4.1 types de revêtements

- revêtements plastiques en dalles ou lès y compris sols sportifs
- linoléum
- revêtements textiles
- parquets grandes lames

4.2 Produits associés

Collage sol souple avec enduit d'interposition :

PRODUITS		
PRIMAIRE		
LANKO 124 PROLIPRIM		
RAGREAGES	CLASSE	Epaisseur
LANKO 171 SOLINTER 98 + Adjuvant 125 Omni 3	P3 (P2 Adju)	3 à 10 mm
LANKO 176 SOL 4000	P3	3 à 20 mm
COLLE		
LANKO 912 ACRYLFIX ou LANKO 914 SUPACRYL	Tous types de revêtements souples	
LANKO 931 LINOCRYL	Spéciale linoléum	

Collage direct de revêtements de sol souple :
Si l'état de surface le permet (après ponçage) en terme de planimétrie, propreté, cohésion et siccité de la chape.

PRODUITS
PRIMAIRE
LANKO 124 PROLIPRIM

COLLE	
LANKO 912 ACRYLFIX ou LANKO 914 SUPACRYL	Tous types de revêtements souples et textiles
LANKO 931 LINOCRYL	Spéciale linoléum

Collage parquet grandes lames :

PRODUITS	
PRIMAIRE	
LANKO 124 PROLIPRIM ou 165 OMNIFIX	
COLLE	
LANKO 938 URETAFIX	Colle PU

4.3 Recommandations de mise en oeuvre

- En locaux E2 et pour la pose de dalles plastiques, une étanchéité est à prévoir avant ragréage et pose du revêtement à l'aide du LANKO 588 comme décrit dans le chapitre traitement du support et selon les dispositions de la fiche technique du produit.
- Dans le cas des sols chauffant à circulation d'eau, se référer au DTU 65-8 pour la mise en chauffe du système avant pose.
- Vérifier l'humidité de la chape qui ne devra pas excéder 0,5 %

4.4 Documents de référence

- CPT 2843 : « Exécution des enduits de lissage et de ragréage autolissant... »
- DTU 53.1 : « Revêtements de sol textiles »
- DTU 53.2 : « Revêtements de sol plastique collés »
- DTU 51.2 : « Parquets collés »
- DTU 65.8 : « planchers chauffants à circulation d'eau chaude »

Produits :

- AT n°12/98-1128 du LANKO 171 Solinter 98 + adjuvant 125 Omni 3
- AT n°12/99-1194 du LANKO 176 SOL 4000 en neuf
- AT n°12/00-1211 du LANKO 176 SOL 4000 en rénovation
- PV Véritas et CCT SOCOTEC n°HX 4485/2 pour le LANKO 588 enduit d'étanchéité