

# Plancher chauffant procès-verbal du chauffage préliminaire pour chape autonivelante à base de ciment/sulfate

## RÖFIX ZS20 / ZS30 / ZS30 rapid

Le chauffage est utile pour sécher la chape et pour décharger plus rapidement les tensions sur la chape même. Pour cette raison, une chape séchée naturellement doit être chauffée avant l'application d'un revêtement. Le temps de séchage dépend de l'épaisseur de la chape, de la température de départ, des conditions environnementales (température et humidité de l'air) et de la ventilation. Pendant le séchage et le chauffage de la chape, il faut prévoir une correcte ventilation des lieux, c'est-à-dire ouvrir complètement les fenêtres et les portes ainsi qu'elles créent un courant d'air. L'ouverture de la fenêtre à soufflet n'est pas suffisante.

Le chauffage fonctionnel est réglé selon EN 1264-4 et selon les instructions du producteur.

### Commencer le chauffage

RÖFIX ZS20 / ZS30:	après 7 jours
RÖFIX ZS30 rapid:	après 5 jours

La température de départ devrait correspondre plus ou moins à la température de surface de la chape, et, dans tous cas, elle ne doit pas être moins de +15 °C et doit être maintenue pendant 1 journée. Ensuite, selon le type de produit (consulter les tableaux), on chauffe peu à peu jusqu'à la température de début maximale 45 °C. On tient cette température pendant un certain temps et enfin on éteint le chauffage.

Après cette opération, on ne peut pas être certain que la chape ait l'humidité nécessaire pour passer à la pose du revêtement. Donc des mesures de l'humidité avec un hygromètre au carbure CM sont indispensables. Juste avant de la pose du revêtement sur la chape, de façon que la chape puisse émettre l'éventuelle humidité résiduelle, il faudra chauffer encore une fois avec température de départ max 45 °C et après tenir une température de 15–20 °C (idéal 18 °C) pendant toute l'opération de pose et de consolidation du revêtement. Les valeurs d'humidité résiduelle tolérés sont consultables dans les fiches techniques actuelles.

## RÖFIX ZS20 / ZS30

Étape	Jour	Étape	Durée	Date	Signature
1	Jour 7 après la pose	Chauffer* jusqu'à 15–20 °C température de départ	24 heures		
2	Jour 8 après la pose	Chauffer jusqu'à 25 °C	48 heures		
3	Jour 10 après la pose	Chauffer jusqu'à 35 °C	48 heures		
4	Jour 12 après la pose	Chauffer jusqu'à 45 °C	48 heures		
5	Jour 14 après la pose	Arrêter le chauffage	min. 24 heures		
6	Pas avant que: 15 jours après la pose	Mesure de l'humidité résiduelle			
7	Pas avant que: 15 jours après la pose	Chauffer jusqu'à 45 °C	12 heures		
8	Pas avant que: 16 jours après la pose	Revêtir à 15–20 °C**			
9		Tenir la température 15–20 °C	Selon le type de revêtement		

## RÖFIX ZS30 rapid

Étape	Jour	Étape	Durée	Date	Signature
1	Jour 5 après la pose	Chauffer* jusqu'à 15–20 °C température de départ	24 heures		
2	Jour 6 après la pose	Chauffer jusqu'à 25 °C	24 heures		
3	Jour 7 après la pose	Chauffer jusqu'à 35 °C	24 heures		
4	Jour 8 après la pose	Chauffer jusqu'à 45 °C	24 heures		
5	Jour 9 après la pose	Arrêter le chauffage	min. 24 heures		
6	Pas avant que: 10 jours après la pose	Mesure de l'humidité résiduelle			
7	Pas avant que: 10 jours après la pose	Chauffer jusqu'à 45 °C	12 heures		
8	Pas avant que: 11 jours après la pose	Revêtir à 15–20 °C**			
9		Tenir la température 15–20 °C	Selon le type de revêtement		

\* Si la température de la surface est plus que 15 °C, à cause des conditions météorologiques, on peut ignorer l'étape 1. De toute façon, le temps d'attente de 7 jours ou 5 jours être respecté.

\*\* Si la température de la surface est considérablement plus élevée que 20 °C, à cause des conditions météorologiques, l'appliqueur devra évaluer les possibilités de la pose du revêtement.

**Donnés de la construction**

Opération:

Entreprise/applicateur des chapes:

Système de plancher chauffant:

Produit: ZS20 ZS30 ZS30 rapid

**Donnés de la pose**

Date les opérations de pose de la chape sont été termines

L'épaisseur moyenne de la chape est de mm

La couverture des tubes min. mm

La couverture des tubes max. mm

La surface de la chape pour plancher chauffant est de m<sup>2</sup>

Degrés de mesure de l'humidité CM

**Étapes de chauffage**

Date on a commencé l'étape de augmentation progressive de la température de départ.

La température de départ maximale dei °C à été atteinte en date .

L'étape de diminution progressive de la température a commencé en date .

Les surfaces de la chape pendant les étapes d'augmentation et diminution de la température étaient:

Chauffage/diminution	Nues/pas couvertes	Pas nues/couvertées
Les locaux ont été	Ventilés	Pas ventilés

Le règlement de la temperature minimale de départ et les étapes d'augmentation et diminution de la temperature ont été

exécutés la première fois par M. de l'entreprise .

Le procès-verbal a été confirmé en date par le constructeur/client et a été diffusé aux entreprises suivantes:

Applicateur de la chape  
Applicateur du carrelageApplicateur du sol  
Applicateur du plancher chauffant

Notes et modifications éventuelles

**Signatures**

Architecte/Gestion du projet:

Constructeur/Client:

Applicateur du plancher chauffant:

Lieux:

Date: