

PROCÈS-VERBAL DE MESURE CM D'APPROBATION* CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS DE TRAVAIL

RETANOL® EKA/EKA PRO/VIWA



| | |
|----------------------------|---|
| Donneur d'ordre | Phase/élément de construction/niveau/logement |
| Projet de construction | Partie d'installation |
| Date de mise en œuvre/pose | EXIGENCE : INSTRUCTION DE MESURE PCT |

DOCUMENTATION

| Mesure n° ¹⁾ | 1 | 2 | 3 |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Pièce n° | | | |
| Contrôleur | | | |
| Date | | | |
| Résultat de contrôle | | | |
| Poids net g | | | |
| Affichage manomètre bar | | | |
| Teneur en eau ²⁾ % | | | |
| Température °C / Humidité de l'air % | | | |
| Épaisseur de chape mm | | | |
| Autorisation accordée : | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non |

¹⁾ Seulement nécessaire si la chape était trop humide lors de la 1ère mesure.

²⁾ À partir du tableau de conversion du fabricant de l'appareil CM : correspond au % CM

| | | | |
|---|---|---|----------|
| Revêtement supérieur | Chauffage au sol/Température | Surface | |
| Produit | Dosage | Type de ciment | Quantité |
| Fournisseur de gravillons | Commande selon DIN 1045-2 | | |
| Maître d'ouvrage/donneur d'ordre ; cachet/signature | Poseur de revêtement ; cachet/signature | Directeur des travaux/architecte ; cachet/signature | |
| Applicateur PCT | Lieu/date | Cachet/signature | |

*Voir explications au verso.

PROCÈS-VERBAL DE MESURE CM D'APPROBATION*

MESURE CM

Mesure d'approbation CM: PCT effectue, sur demande et commande, des mesures d'approbation sur l'objet et garantit le point de contrôle «maturité de pose». Avant les travaux de revêtement de sol, le poseur doit contrôler le résultat par ses propres mesures. Ce contrôle évite une action négative sous la forme d'eau.

La déclaration d'exonération est établie par écrit en précisant l'objet. Une déclaration d'exonération n'est jamais orale.

La déclaration d'exonération suppose qu'une mesure CM est effectuée par un collaborateur autorisé de PCT.

INSTRUCTION DE MESURE CM POUR CHAPES RETANOL®

1. Le prélèvement d'échantillon s'effectue sur l'ensemble de la section de la chape à mesurer. Les 2 millimètres supérieurs sont retirés pour que l'humidité superficielle ne soit pas prise en compte.
2. Versez dans la bouteille sous pression CM le prélèvement d'échantillon (50 g) précisément pesé et coupé en petits morceaux avec les 4 billes métalliques. Maintenez ensuite de façon oblique la bouteille sous pression CM et glissez prudemment vers l'intérieur une ampoule de carbure de calcium.
3. Fermez la bouteille sous pression CM avec le couvercle, puis écrasez l'ampoule CM en agitant violemment à l'horizontale.
Veillez relever l'heure au moyen d'un chronomètre approprié au début de la mesure !
4. Effectuez ensuite durant 2 minutes des mouvements circulaires et horizontaux avec la bouteille sous pression CM afin de poursuivre l'émiettement du matériau d'échantillon et de le mélanger au carbure de calcium. Répétez ce processus au bout de 5 minutes pendant 1 minute (mouvements circulaires). Notez la valeur au bout de 10 minutes. Évitez que les billes métalliques ne frappent verticalement la tête de mesure sous le manomètre. Celui-ci serait endommagé et les valeurs de mesure inutilisables. **Toutes les opérations doivent être effectuées avec des gants !**

| Type de revêtement prévu | 3 – 8 jours | 9 – 28 jours | 29 – 56 jours | > 57 jours |
|---|-------------|--------------|---------------|--|
| Revêtements minéraux et céramiques en lit mince | 3,2 % | 3,0 % | 2,6 % | en fonction de l'isotherme de sorption |
| Revêtements de sols textiles | 3,2 % | 3,0 % | 2,6 % | |
| Linoleum, caoutchouc ou similaire sans chauffage au sol | 3,2 % | 3,0 % | 2,6 % | |
| Linoleum, caoutchouc ou similaire sur chauffage au sol | 3,0 % | 2,8 % | 2,4 % | |
| Parquet sans chauffage au sol | 3,2 % | 3,0 % | 2,6 % | |
| Parquet sur chauffage au sol | 3,0 % | 2,8 % | 2,4 % | |
| Stratifié sans chauffage au sol | 3,2 % | 3,0 % | 2,6 % | |
| Stratifié sur chauffage au sol | 3,0 % | 2,8 % | 2,4 % | |
| Revêtements minéraux et céramiques en lit épais | 4,2 % | 4,0 % | 3,6 % | |
| Barrières et vitrifications de chapes | 5,2 % | 5,0 % | 4,6 % | |

Avant la pose, les chapes sur chauffage au sol doivent être mises en température et refroidies conformément au procès-verbal de mise en température du fabricant. La maturité de pose d'une chape Retanol® ne peut être déterminée que par une mesure CM. Toutes les autres méthodes de mesure sont inappropriées et fournissent des résultats incorrects.