

# APLICA LEVEL Plus

CT-C35-F7-RWA 20 - B2,0  
Mortier cimentaire autonivelant rapide pour chapes  
ou régularisation de chaussées



**GlobalEPD**  
A VERIFIED ENVIRONMENTAL DECLARATION



Autonivelant



Épaisseurs de 10 à 35 mm



Rapide



Intérieur et extérieur

## DESCRIPTION

Mortier cimentaire autonivelant pour chapes ou régularisation de trottoirs intérieurs et extérieurs qui seront recouverts ultérieurement. Céramique, pierre naturelle, parquet, moquette, sols synthétiques, etc. Application facile grâce à sa grande fluidité. Durcissement rapide. Haute adhérence. Valable pour les applications de pompage et de versement. Mortier classé CT-C35-F7-RWA 20-B2.0.

## APPLICATIONS

Chapes de 10 à 35 mm. Dans les applications qui nécessitent une résistance au roulement avec un revêtement ultérieur. Convient aux sols où un chauffage radiant est indiqué. Pour application intérieure et extérieure. Application manuelle ou avec une machine pompable. Il peut être recouvert de céramique, de pierre naturelle, de revêtement de sol clair, de revêtement de sol époxy, de parquet flottant, de parquet, etc. Pour d'autres finitions, consulter le Service Technique.

## SUPPORTS

Les supports doivent être propres de poussière, sains, exempts d'huiles, graisses, peintures et résidus de plâtre. Les supports doivent être préparés mécaniquement pour obtenir une surface à pores ouverts. Remplissez les trous et les fuites la veille avec les produits de la gamme Aplicatec Repair. Les supports absorbants seront préalablement humidifiés pour éviter l'engorgement. Avant d'appliquer l'autolissant, nous devons utiliser notre primaire APLICA LEVEL PRIMER.

## MODE D'EMPLOI

1. Ajouter progressivement le mortier à l'eau de gâchage (3,25 litres par sac de 25 kg). L'excès d'eau ne doit pas être utilisé.
2. Pétrir mécaniquement pendant 3 minutes à bas régime avec de l'eau propre jusqu'à l'obtention d'une pâte fluide et homogène.
3. Laissez reposer environ 2 minutes et mélangez à nouveau brièvement.
4. Versez le produit sur le support en l'étalant à l'aide d'une truelle ou d'un grattoir.



# APLICA LEVEL Plus

Rev - 02/10/2023

## PRÉCAUTIONS ET RECOMMANDATIONS

- Ne pas appliquer le produit à des températures inférieures à 5°C ou supérieures à 35°C.
- Respecter la quantité d'eau de gâchage.
- Ce produit est prêt à être mélangé avec de l'eau, n'ajoutez aucun type d'additif qui pourrait altérer ses propriétés.
- Il est compatible avec les colles normalement utilisées pour ce type de revêtements de sol.
- Si le support est susceptible de générer une forte absorption d'eau, il faudra appliquer au préalable APLICA LEVEL PRIMER.
- Ne pas utiliser sur des sols extérieurs ou sur des supports soumis à une humidité constante.
- Ne pas appliquer sur des surfaces métalliques.
- Ne pas appliquer directement sur des sols anhydrites.
- Ne pas appliquer sur des supports sujets à la flexion.
- Pour la pose de parquet, laisser une épaisseur minimum de 10 mm.
- Pour la pose d'un revêtement de sol léger, un ponçage préalable est recommandé.
- S'agissant d'un produit cimentaire, il est recommandé d'utiliser des gants en caoutchouc.
- Les outils et instruments doivent être nettoyés à l'eau immédiatement après utilisation ; si le produit durcit, ils ne peuvent être enlevés que par des moyens mécaniques.
- Respecter les joints de dilatation.
- Du ruban EPS expansif doit être placé en périphérie, aux intersections avec les murs et les divisions, ainsi qu'avec les piliers. L'épaisseur minimale du ruban expansible sera de 15 mm.
- Utiliser de préférence dans les 9 mois à compter de sa date d'emballage et conserver dans un endroit couvert et sec dans son emballage d'origine fermé, à l'abri de l'humidité.

## PRÉSENTATION

Aplica Level Plus est présenté en sacs en papier de 25 kg avec feuille plastique anti-humidité sur des palettes filmées

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUE

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Granulométrie                              | < 1mm                       |
| Densité apparente en poudre -              | 1450+-50 Kg/m <sup>3</sup>  |
| Densité apparente en pâte                  | 2200+-50 Kg/m <sup>3</sup>  |
| Densité durcie                             | 2150+-50 Kg/m <sup>3</sup>  |
| Eau de pétrissage                          | 12-14%                      |
| Temps de travail                           | A 23°C >60 min              |
| Réglage de l'heure de début                | 325 min                     |
| Temps de fin de prise                      | 540 min                     |
| Temps de circulation piétonne              | 24h                         |
| Temps de revêtement                        | 7 jours                     |
| Résistance à la compression 24 heures      | >8 N/mm <sup>2</sup>        |
| Résistance à la compression 28 d           | >35 N/mm <sup>2</sup>       |
| Adhérence -> 2 N/mm <sup>2</sup>           | >2 N/mm <sup>2</sup>        |
| Rétraction (mm/m) - <0,5 mm/m              | <0,5 mm/m                   |
| Classement feu (EN 13501-1)                | Euroclass A                 |
| Épaisseur                                  | 10-35 mm                    |
| Consommation par cm                        | 19,5-20,5 Kg/m <sup>2</sup> |
| Densité de débit (W/m <sup>2</sup> )       | 160,385 - UNE EN 12664      |
| Résistance thermique (m <sup>2</sup> -K/W) | 0,125 - UNE EN 12664        |
| Conductivité thermique (W/m·K)             | 1,207 - UNE EN 12664        |

\*Ces délais peuvent varier en fonction des conditions environnementales.

## NOTE

Les recommandations d'utilisation sont basées sur nos connaissances et notre expérience. Les données techniques ont été obtenues dans des conditions normales de laboratoire et peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation. Les conditions d'application n'étant pas contrôlables de notre part, les informations contenues dans cette fiche n'engagent pas la responsabilité de l'entreprise.