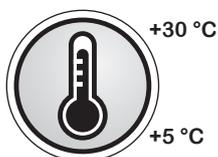


 13	
COMPAKTUNA® bv/srl INDUSTRIEPARK ZWIJNAARDE 6 9052 GENT – BELGIUM	
310/CPR/130701 EN 1504-3:2006 BETOFINISH GL Mortar based on hydraulic cement (PCC) for non-structural repair of concrete structures	
Compressive strength:	Class R1
Chloride ion content:	≤ 0,05%
Adhesive Bond:	≥ 0,8 MPa



### CARACTÉRISTIQUES



BETOFINISH GL est une composition sèche qui donne un mortier pâteux prêt à l'emploi par la simple addition d'eau, convenant pour niveler, rénover, égaliser et réparer localement murs et plafonds en béton de parement, éléments de béton, enduits à base de ciment, enduits à base de la chaux/ciment et maçonnerie inégale.

BETOFINISH GL est composé de différentes sortes de sables et de ciment soigneusement sélectionnés, le tout enrichi d'additifs de haute qualité qui confèrent ainsi au produit des propriétés de qualité supérieure. On peut utiliser le BETOFINISH GL pour niveler des parois intérieures en béton cellulaire, pierre silicatée.

On peut utiliser BETOFINISH GL tant à l'intérieur qu'à l'extérieur.

Pour améliorer les caractéristiques du mortier au niveau de l'adhérence, de l'élasticité, de l'étanchéité et de la durabilité, il est recommandé de gâcher BETOFINISH GL avec une solution COMPAKTUNA® PRO/eau (1/4). De ce fait, le temps d'utilisation est allongé, le mortier est encore plus facile à travailler, et peut être appliqué sur des supports poreux sans mettre une couche de primaire au préalable.

Caractéristiques techniques	BETOFINISH GL Valeurs	BETOFINISH GL préparé avec COMPAKTUNA® PRO 1/4
Résistance à la compression après 7 jours après 28 jours	ca. 8 N/mm <sup>2</sup> ca. 18 N/mm <sup>2</sup>	ca. 9N/mm <sup>2</sup> ca. 21 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la flexion après 7 jours après 28 jours	ca. 2,8 N/mm <sup>2</sup> ca. 5 N/mm <sup>2</sup>	ca. 3,1 N/mm <sup>2</sup> ca. 6,5 N/mm <sup>2</sup>
Adhérence sur béton après 28 jours	ca. 1,7 N/mm <sup>2</sup>	ca. 2,8 N/mm <sup>2</sup>

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
±6,4 L d'eau par sac de 20 kg (±32% d'eau)	±1,5 kg/mm <sup>2</sup> en poudre	20 kg PE
Couleur	Temps d'utilisation	Température d'application
Gris	±45 min.	+5 °C jusqu'à +30 °C

# BETOFINISH GL

## MODE D'EMPLOI

### 1. Support

L'application se fera toujours sur un support brut, propre, sain, débarrassé de poussière, traces d'huile et de particules détachées. Les supports absorbants seront d'abord humidifiés ou traités avec une solution de COMPAKTUNA®(PRO)/eau (1/4) ou avec du PRIMER PO. Les supports appropriés sont la maçonnerie en briques, blocs de construction, les surfaces en béton, le béton coulé, le béton cellulaire, ... Ne pas appliquer sur des supports plâtreux. Il est nécessaire de dérouiller complètement l'armature de fer p.ex. à l'aide d'une brosse d'acier et de traiter celle-ci avec un produit anticorrosion.

### 2. Application

BETOFINISH GL se prépare avec  $\pm 32\%$  d'eau, c'est-à-dire  $\pm 6,4$  L eau par sac de 20 kg selon la consistance souhaitée. Par sac de 20 kg, verser la quantité d'eau nécessaire dans une cuve et ajouter lentement et uniformément la poudre sèche. Mélanger le tout intensément avec un mixer lent durant  $\pm 2$  minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. On laisse le mortier reposer pendant 2 minutes pour ensuite mélanger encore une fois intensément. Appliquer manuellement le mortier préparé sur le support, à l'aide d'une truelle. On applique d'abord une fine couche avec une truelle ou un couteau à enduire. On presse fortement cette couche. On applique ensuite une deuxième couche.



## REMARQUES

- L'épaisseur de la couche totale maximale de BETOFINISH GL est de 5 mm.
- BETOFINISH GL s'applique en 1 ou 2 couches selon l'épaisseur de couche souhaitée; si on applique 2 couches, la 1ère couche est traitée avec une solution de COMPAKTUNA® (PRO)/eau (1/4) ou avec du PRIMER PO.
- La température de traitement est de  $+5$  °C jusq' à  $+30$  °C (d'application tant pour le support que pour l'environnement).
- Protéger le mortier appliqué contre le gel, les précipitations, le vent fort et le soleil direct. Pendant le durcissement, protéger BETOFINISH GL du dessèchement en le recouvrant d'un film plastique ou en l'humidifiant régulièrement avec un fin brouillard d'eau.
- BETOFINISH GL est un support idéal pour carrelages, enduits de plâtre, enduits décoratifs, peinture, ...
- BETOFINISH GL peut être appliqué comme couche de finition.
- Le temps de traitement de BETOFINISH GL est de 45 minutes.
- Pour les couches de 5 à 10 mm, on peut ajouter à 1 part (en volume) de BETOFINISH GL 1/5 part (en volume) de sable, à savoir 20 % de sable lavé (grosseur du grain 0-4 mm)
- Voir également nos produits PUTZUNA® BA-W et PUTZUNA® HY.



## EMBALLAGE

BETOFINISH GL est disponible en couleur gris en sacs de polyéthylène de 20 kg. La durée de conservation est de 12 mois dans l'emballage original, fermé et conservé au sec.