COMPAKTUNA®

BETOFINISH GL

Uitvlakmortel

CE
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



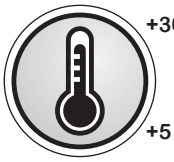
EIGENSCHAPPEN











BETOFINISH GL is een droge samenstelling die door eenvoudige toevoeging van water een pasteuze mortel geeft voor het uitvlakken, herstellen, egaliseren en plaatselijk repareren van muren en plafonds van sierbeton, betonelementen, cementpleisters, kalk/cementpleisters en oneffen metselwerk.

BETOFINISH GL bestaat uit uitgezochte zand- en cementsoorten, aangerijkt met uitgelezen additieven dewelke het product zeer hoge eigenschappen verschaffen. Voor het uitvlakken van binnenwanden van cellenbeton, silicaatsteen, …kan BETOFINISH GL worden gebruikt.

BETOFINISH GL kan zowel binnen als buiten worden gebruikt.

Voor extra aanhechting, flexibiliteit, waterdichtheid, en duurzaamheid wordt aanbevolen BETOFINISH GL aan te maken met een oplossing bestaande uit 1 deel COMPAKTUNA® PRO en 4 delen water. Hierdoor verlengt de verwerkingstijd, is de mortel nog makkelijker te verwerken, en kan op poreuze ondergronden gewerkt worden zonder vooraf een primer te plaatsen.

Technische parameters	BETOFINISH GL Meetwaarden	BETOFINISH GL aangemaakt met COMPAKTUNA® PRO 1/4
Druksterkte na 7 dagen na 28 dagen	 ca. 8 N/mm² ca. 18 N/mm²	 ca. 9N/mm² ca. 21 N/mm²
Buigsterkte na 7 dagen na 28 dagen	 ca. 2,8 N/mm² ca. 5 N/mm²	 ca. 3,1 N/mm² ca. 6,5 N/mm²
Aanhechting op beton na 28 dagen	 ca. 1,7 N/mm²	 ca. 2,8 N/mm²

Mengverhouding	Verbruik	Verpakking
±6,4 L water per zak van 20 kg (±32% water)	±1,5 kg/mm/m² in poeder	20 kg PE
Kleur	**Verwerkingstijd**	**Gebruikstemperatuur**
Grijs	±45 min.	+5 °C tot +30 °C

BETOFINISH GL

GEBRUIKSAANWIJZING



1. Ondergrond

Er wordt steeds gewerkt op een ruwe, zuivere, gezonde, stof- en olievrije ondergrond die vrij is van losse delen. Zuigende ondergronden worden bevochtigd, vooraf met een COMPAKTUNA®(PRO)/wateroplossing (1/4) of met PRIMER PO ingestreken. Geschikte ondergronden zijn baksteenmetselwerk, snelbouwsteen, betonvlakken, gegoten beton, cellenbeton, …Niet toepassen op gipsachtige ondergronden. Het is noodzakelijk het bewapeningsijzer bv. met een staalborstel, volledig te ontroesten en het moet met een corrosiewerend middel behandeld zijn.



2. Verwerking

BETOFINISH GL wordt aangemaakt met ±32 % water d.w.z. ±6,4 L water per zak van 20 kg afhankelijk van de gewenste consistentie. Niet meer aanmaken dan binnen de verwerkingstijd kan toepast worden. De nodige hoeveelheid water in een mortelkuip gieten en het droge poeder langzaam en gelijkmatig toevoegen. Het geheel met een langzaam draaiende mixer gedurende ±2 minuten intensief mengen tot een klontervrije homogene massa bekomen wordt. Laat de mortel gedurende 2 minuten rusten om hem vervolgens nogmaals intens om te roeren. De aangemaakte mortel manueel met een plaktruweel op de ondergrond aanbrengen. Breng eerst een dunne laag met een truweel of plamuurmes aan. Deze laag wordt stevig aangedrukt. Breng daarna een tweede laag op.



OPMERKINGEN

- De maximale totale laagdikte van BETOFINISH GL is 5 mm.
- BETOFINISH GL wordt aangebracht in 1 of 2 lagen afhankelijk van de gewenste laagdikte; bij 2 lagen wordt de eerste laag met een COMPAKTUNA® (PRO)/water-oplossing (1 op 4) of met PRIMER PO ingestreken.
- De verwerkingstemperatuur is van +5 °C tot +30 °C (van toepassing voor zowel de ondergrond als voor de omgeving).
- Uitdrogend mortelwerk beschermen tegen vorst, neerslag, felle wind en directe zon. Tijdens de uitharding BETOFINISH GL beschermen tegen uitdroging door het afdekken met plastiekfolie of door regelmatig vochtig te houden met een fijne waternevel.
- BETOFINISH GL is een ideale ondergrond voor tegelwerk, gipspleisters, decoratieve pleisters, verf,…
- BETOFINISH GL kan als eindlaag gebruikt worden.
- De verwerkingstijd van BETOFINISH GL is 45 minuten.
- Voor lagen vanaf 5 à 10 mm kan aan 1 volumedeel BETOFINISH GL 1/5 volumedeel zand d.w.z. 20% gewassen zand (korrelgrootte 0-4 mm) toevoegd worden.
- Zie ook onze producten PUTZUNA® BA-W en PUTZUNA® HY.

VERPAKKING

BETOFINISH GL is leverbaar in grijze kleur in polyethyleen zakken van 20 kg. De houdbaarheid is 12 maanden in de originele, gesloten verpakking en droog bewaard.

20240104

De toepassingen en gebruiksmogelijkheden van onze producten zijn talrijk zodat geen eenduidige toepassingsrichtlijn kan voorgeschreven worden. Alle productinformatie geeft de stand van kennis van onze producten weer op het moment van publicatie dezer. Alle suggesties en aanbevelingen aangaande het gebruik van onze producten zijn daarom louter illustratief. Alvorens onze producten te gebruiken en om zeker te zijn dat het door u gewenste resultaat bereikt wordt, pas het product toe op een kleine en weinig opvallende plaats. Vraag steeds de technische fiche van onze producten! Zie website www.compaktuna.be. Raadpleeg onze “Technische Dienst”. Deze is kosteloos ter beschikking op ons groen nummer 0800/92279. De Nederlandstalige tekst is exclusief bindend. Versie 10/02/2014. **COMPAKTUNA bv is EN ISO 9001 gecertificeerd.**

COMPAKTUNA®
Quality & Innovation

A MEMBER OF HOLCIM GROUP

COMPAKTUNA bv/srl
Industriepark III
Industriepark Zwijnaarde 6
9052 Gent - Belgium
T +32 9 221 11 16
VAT BE0400.166.768 - R.P.R. Gent
info@compaktuna.be
www.compaktuna.be