

# COMPAKTUNA® PRO



Een dam  
tegen  
vocht  
en water



Beter bouwen begint bij  
P.T.B.-COMPAKTUNA®

# COMPAKTUNA®

Zo, is er maar één!





## Maak de juiste keuze



COMPAKTUNA® is uniek in zijn hechtkracht. Wenst u een superhechtende kleefmortel, gebruik COMPACTUNA®.

COMPAKTUNA® PRO is uniek in zijn waterdichtheid. Wenst u een superwaterdichte kleefmortel, gebruik COMPACTUNA® PRO.



### UNIVERSEEL

COMPAKTUNA® en COMPACTUNA® PRO zijn beiden universele kunststofdispersies voor het verbeteren van mortel en beton.

- ✓ verbetert de hechtkracht
- ✓ verbetert de waterdichtheid
- ✓ verbetert de flexibiliteit en elasticiteit
- ✓ verbetert de verwerkbaarheid
- ✓ verbetert de chemische bestendigheid
- ✓ verbetert de slijtvastheid
- ✓ verbetert de scheurvastheid
- ✓ verbetert de vorst- en warmtebestendigheid

### GECONCENTREERD

COMPAKTUNA® en COMPACTUNA® PRO zijn beiden geconcentreerde kunststofdispersies en worden steeds met water verdund alvorens aan de mortel toe te voegen.

## Mengverhoudingen en verbruiken

TOEPASSING	MENGVVERHOUDING		DIKTE	VERBRUIK
	Cement/ rjnzand	COMPAKTUNA® (PRO)/ water		
<b>Grondlaag</b>				
voor poreuze ondergronden	-	1/4	-	20 m²/liter of 0,05 liter/m²
<b>Aanhechtingslaag/hechtbrug/betonlas</b>				
voor op baksteen, beton,...	1/1	1/2	ca. 2 mm	7 m²/liter of 0,07 liter/m²/mm
voor op leisteen, gladde beton, isolatieplaten,.. (2)	1/1	1/1	ca. 2 mm	5 m²/liter of 0,1 liter/m²/mm
<b>Kleefmortel</b>				
voor faïence, keramiek en mozaïek	1/2 tot 1/3	1/2	2 à 3 mm	5 m²/liter of 0,08 liter/m²/mm
voor natuursteen en isolatieplaten (1) (2)	1/2 tot 1/5	1/1	2 à 3 mm	4 m²/liter of 0,13 liter/m²/mm
<b>Plaatsingsmortel</b>				
voor faïence, keramiek en natuursteen (1) (2)	1/3	1/3	10 mm	2 m²/liter of 0,05 liter/m²/mm
<b>Voegmortel</b>				
voor gevels - aardvochtig	1/3 à 1/4	1/4	12 x 15 mm	140 lopende m voeg/liter of 7 ml/lopende meter
voor binnenvloeren - plastisch en afpoederen	1/3 à 1/4	1/6	5 x 10 mm	250 lopende m voeg/liter of 4 ml/lopende meter
voor faïence - pasteus	1/3	1/3	3 x 8 mm	625 lopende m voeg/liter of 1,6 ml/lopende meter
voor natuursteen en terrassen - aardvochtig	1/3	1/3	10 x 10 mm	77 lopende m voeg/liter of 13 ml/lopende meter
<b>Chape/cementering op cementondergrond</b>				
zeer dunne betonreparatie	1/2	1/1	tot 1 mm	8 m²/liter of 0,13 liter/m²/mm
dunne betonreparatie	1/2	1/2	tot 2 mm	12 m²/liter/mm of 0,085 liter/m²/mm
betonreparatie - dunne slijtlaag (1)	1/2,5	1/3	tot 5 mm	16 m²/liter/mm of 0,064 liter/m²/mm
hechtende slijtlaag (1)	1/3	1/4	tot 10 mm	2,3 m²/liter/cm of 0,43 liter/m²/cm
hechtende dekvloer (1)	1/3	1/5	tot 50 mm	2,5 m²/liter/cm of 0,4 liter/m²/cm
cementdekvloer (chape)	1/4	1/8	tot 80 mm	2,7 m²/liter/cm of 0,27 liter/m²/cm
<b>Waterdichte cementering - COMPACTUNA® PRO</b>				
algemene buitencementering (1)	1/2,5 tot 1/3	1/4	10 mm	0,5 liter/m²/cm dikte
voor kelders, waterputjes, zwembaden (3)				
<b>Metselmortel</b>				
voor extra kleefkracht	1/3 tot 1/4	1/5	12 x 140 x 1000 mm	14 lopende meter/liter
<b>Gipsmortel</b>				
voor extra kleefkracht en meer watervast	-	1/6	5 mm	2 m²/liter/5 mm of 1 liter/m²/cm

Bovenstaande verbruiken zijn richtwaarden ter goeder trouw weergegeven, afhankelijk van het type cement, type zand, de ondergrond en de algemene werkomstandigheden.

(1) met vooraf een aanhechtingslaag

(2) bij gebruik van natuursteen is witte cement aanbevelen

(3) zie gebruiksaanwijzing voor waterdichte kelders



delen water (±18% aanmaakvloei-stof).

De aanhechtingslaag met een kwast of spuitmachine op de ondergrond aanbrengen in een dikte van 1 à 2 mm.

### AFWERKINGSLAAG

Men laat de aanhechtingslaag aantrekken (maar niet uitharden) alvorens verder te werken.

De afwerkingslaag met plastische COMPAKTUNA® (PRO)-mortel aanwenden in de nog natte aanhechtingslaag.

### MAAK IN KWALITEIT UW BESTE KEUZE

☆☆☆☆ = uitzonderlijk    ☆☆☆ = uitstekend    ☆☆ = goed

COMPAKTUNA®		COMPAKTUNA® PRO
☆☆☆☆	Problemen met de aanhechting	☆☆
☆☆☆☆	Betonlassen	☆☆
☆☆☆☆	Verstevenigen, elastisch binden en stofvrij maken	☆☆
☆☆☆☆	Gips, pleisterwerk	☆☆
☆☆☆☆	Hechtmortel voor natuursteen, faïence, keramiek & glasmozaïek	☆☆
☆☆	Problemen met water	☆☆☆☆
☆☆	Dichtingswerken voor kelders, regenputten, zwembaden, terrassen, ...	☆☆☆☆
☆☆	Cementeringen	☆☆☆☆
☆☆	Voegwerken	☆☆☆☆
☆☆	Herstellingsmortel voor betonconstructies, vloeren	☆☆☆☆
☆☆☆☆	Metselwerk	☆☆☆☆

## Gebruiksaanwijzing

### VOORBEREIDING ONDERGROND

Werk op een zuivere, stabiele, stof- en vetvrije ondergrond.

### GRONDLAAG

Poreuze ondergronden voorstrijken met een oplossing bestaande uit 1 deel COMPAKTUNA® (PRO) en 4 delen water.

COMPAKTUNA® (PRO) toevoegen aan zuiver aanmaakwater en grondig omroeren.

Deze oplossing wordt aangebracht met een borstel of vernevelaar. Laat deze na de toepassing 2 à 3 uur drogen.

### AANHECHTINGSLAAG

Meng 1 deel cement en 1 deel zand. Aanmaken tot een homogene, strijkbare brij met een aanmaakvloei-stof bestaande uit 1 deel COMPAKTUNA® (PRO) en 2

## P.T.B.-COMPAKTUNA®

0800/92 279 - [www.compaktuna.be](http://www.compaktuna.be)

Industriepark Zwijnaarde 6 - 9052 Gent (België)

+ 32 9 221 11 16 - [info@compaktuna.be](mailto:info@compaktuna.be)

R.P.R. Gent R.P.M.