



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 aanmaakvloeistof bestaande uit 1 deel COMPAKTUNA® (PRO) en 2 delen water (±18% aanmaakvloeistof).



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	☆☆
★★★	Verstevigen, elastisch binden en stofvrij maken	☆☆
★★★	Gips, pleisterwerk	☆☆
★★★	Hechtmortel voor natuursteen, faience, keramiek & glasmozaïek	☆☆
★★	Problemen met water	☆☆☆☆
★★	Dichtingswerken voor kelders, regenputten, zwembaden, terrassen, ...	☆☆☆☆
★★	Cementeringen	☆☆☆
★★	Voegwerken	☆☆☆
★★	Herstellingsmortel voor betonconstructies, vloeren	☆☆☆
★★★	Metselwerk	☆☆☆

P.T.B.-COMPAKTUNA®
0800/92 279 - www.compaktuna.be
Industriepark Zwijnaarde 6 - 9052 Gent (België)
+ 32 9 221 11 16 - info@compaktuna.be
R.P.R. Gent R.P.M.

COMPAKTUNA® PRO



Een dam tegen vocht en water

PTB Tradition & Quality

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

COMPAKTUNA®

Zo, is er maar één!



COMPAKTUNA® (PRO)

Veredelt en verbetert alle mortels en beton

Beide producten hebben een CE -markering



Maak de juiste keuze



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



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

UNIVERSEEL

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

Mengverhoudingen en verbruiken

TOEPASSING	MENGVERHOUDING Cement/ rijnzand	MENGVERHOUDING COMPAKTUNA® (PRO)/ water	DIKTE	VERBRUIK Oppervlakte/ liter COMPAKTUNA® (PRO)
Grondlaag				
voor poreuze ondergronden	-	1/4	-	20 m²/liter of 0,05 liter/m²
Aanhechtingslaag/hechtbrug/betonlas				
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
Kleefmortel				
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
Plaatsingsmortel				
voor faïence, keramiek en natuursteen (1) (2)	1/3	1/3	10 mm	2 m²/liter of 0,05 liter/m²/mm
Voegmortel				
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 terassen - aardvochtig	1/3	1/3	10 x 10 mm	77 lopende m voeg/liter of 13 ml/ lopende meter
Chape/cementering op cementondergrond				
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
Waterdichte cementering - COMPAKTUNA® PRO				
algemene buitencementering (1)	1/2,5 tot 1/3	1/4	10 mm	0,5 liter/m²/cm dikte
voor kelders, waterputjes, zwembaden (3)				
Metselmortel				
voor extra kleefkracht	1/3 tot 1/4	1/5	12 x 140 x 1000 mm	14 lopende meter/liter
Gipsmortel				
voor extra kleefkracht en meer watervast	-	1/6	5 mm	2 m²/liter/5 mm of 1 liter/m²/cm

Bovenstaande verbruiken zijn richtwaarden te 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 aanbevolen

(3) zie gebruiksaanwijzing voor waterdichte kelders

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 01/2015.

Polytechnisch Bedrijf (P.T.B.®) - COMPAKTUNA® is EN ISO 9001:2008 gecerctificeerd | Certificaat: BE 04/01432 Industriepark - Zwijnaarde 6 9052 Gent - Belgium | Tel.: +32 9 221 11 16 | Fax: +32 9 221 85 01 | e-mail: info@compaktuna.be | Zie onze website: www.compaktuna.be