



# COMPAKTUNA® PRO

Ochrona przed wodą oraz wilgocią



Odkryj lepszy sposób i rozpocznij budowę z  
**P.T.B.-COMPAKTUNA®**

## COMPAKTUNA®

Jedyny w swoim rodzaju !



## Instrukcja

### PRZYGOTOWANIE POWIERZCHNI

Zawsze należy pracować na stabilnej, solidnej powierzchni, wolnej od kurzu i zanieczyszczeń od tłuszczu.

### POWŁOKA GRUNTOWA

Porowate powierzchnie muszą być lekko zwilżone przed zastosowaniem roztworu środka COMPAKTUNA® (PRO) i wody w stosunku 1:4. Dodaj środek COMPAKTUNA® (PRO) do czystej wody i dokładnie wymieszaj.

Rozpyl roztwór równomiernie na powierzchnię bądź rozprowadź go przy użyciu pędzla. Pozostaw do wyschnięcia przez 2-3 godziny.

### POŁĄCZENIE MOSTKOWE

Wymieszać cement z piaskiem. Przygotuj roztwór COMPAKTUNA® (PRO) z wodą w stosunku 1:2 ( $\pm$  18% cieczy), mieszać do czasu otrzymania jednolitego roztworu bez grudek.

Nałóż 1-2 mm warstwę za pomocą pędzla bądź spray'u.

### WARSTWA WYKOŃCZENIOWA

Przed kontynuowaniem poczekaj aż warstwa przylegająca się zwiąże (pamiętaj by nie wyschła całkowicie).

Nałóż wykończeniową warstwę na wciąż wilgotną warstwę przylegającą.

### POSTAW NA NAJLEPSZĄ JAKOŚĆ

★★★★ = świetny

★★★ = bardzo dobry

★★ = dobry

| COMPAKTUNA® |                                                                                   | COMPAKTUNA® PRO |      |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------|
| ★★★★        | Problemy z przyczepnością                                                         | ★★★             | ★★★  |
| ★★★★        | Uszczelnianie betonu                                                              | ★★★             | ★★★  |
| ★★★★        | Wzmocnienie wiązań i elastyczności, zmniejszenie osadzania się kurzu              | ★★★             | ★★★  |
| ★★★★        | Gips, tynki                                                                       | ★★★             | ★★★  |
| ★★★★        | Połączenia mostkowe dla kamienia naturalnego, fajansu, ceramiki, szklanej mozaiki | ★★★             | ★★★  |
| ★★★         | Problemy z wodą                                                                   | ★★★★            | ★★★★ |
| ★★★         | Wodoszczelność dla piwnic, odprowadzaczy deszczówki, basenów i tarasy             | ★★★★            | ★★★★ |
| ★★★         | Zewnętrzny tynk maszynowy                                                         | ★★★★            | ★★★★ |
| ★★★         | Łączenie                                                                          | ★★★★            | ★★★★ |
| ★★★         | Zaprawa do ubytków dla betonowych konstrukcji / podłóg                            | ★★★★            | ★★★★ |
| ★★★★        | Kamieniarstwo                                                                     | ★★★★            | ★★★★ |

## P.T.B.-COMPAKTUNA®

[www.compaktuna.be](http://www.compaktuna.be)

Industriepark III

Industriepark Zwijnaarde 6 - 9052 Ghent (Belgia)

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

R.P.R. Ghent R.P.M.

# COMPAKTUNA® (PRO)

Niezwykłe udoskonalenie zapraw i betonu

Oba produkty opatrzone  
są znakiem CE



## Postaw na dobry wybór



COMPAKTUNA® to unikalna siła przyczepności. Do lepszego wiązania zapraw wybierz COMPACTUNA®

COMPAKTUNA® PRO to niezwykła wodoszczelność. W miejscach podmokłych i wilgotnych na lepsze wiązanie zaprawy wybierz COMPACTUNA® PRO.



### UNIWERSALNY

COMPAKTUNA® i COMPACTUNA® PRO jest uniwersalną domieszką do zapraw i betonu.

- ✓ Większa siła przyczepności
- ✓ Większa wodoszczelność
- ✓ Ulepszona elastyczność
- ✓ Lepsza wydajność
- ✓ Większa odporność na ścieranie
- ✓ Większa odporność na mróz i ciepło
- ✓ Większa odporność chemiczna
- ✓ Większa odporność na zrywanie

### STĘŻONY

COMPAKTUNA® i COMPACTUNA® PRO jest koncentratem i zawsze przed dodaniem do zaprawy należy rozcieńczyć ją z wodą.

## Proporcje oraz zużycie

| ZASTOSOWANIE                                                                | PROPORCJE                 |                           | GRUBOŚĆ<br>POWŁOKI | WYDAJNOŚĆ                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------------|
|                                                                             | Cement /piasek<br>rzeczny | COMPAKTUNA®<br>(PRO)/woda |                    | Powierzchnia / litr COMPAKTUNA® (PRO) |
| Powłoka gruntowa                                                            |                           |                           |                    |                                       |
| Dla chropowatych powierzchni                                                | -                         | 1/4                       | -                  | 20 m²/litr lub 0,05 litr/m²           |
|                                                                             |                           |                           |                    |                                       |
| Połączenia mostkowe                                                         |                           |                           |                    |                                       |
| Do murów, betonu                                                            | 1/1                       | 1/2                       | ± 2 mm             | 7 m²/litr lub 0,07 litr/m²/mm         |
| Do glazury, polerowanego betonu, płyt izolacyjnych (2)                      | 1/1                       | 1/1                       | ± 2 mm             | 5 m²/litr lub 0,1 litr/m²/mm          |
|                                                                             |                           |                           |                    |                                       |
| Zaprawy klejące                                                             |                           |                           |                    |                                       |
| Do fajansu, ceramiki i mozaiki                                              | 1/2 do 1/3                | 1/2                       | 2 do 3 mm          | 5 m²/litr lub 0,08 litr/m²/mm         |
| Do kamienia naturalnego i płyt izolacyjnych (1) (2)                         | 1/2 do 1/5                | 1/1                       | 2 do 3 mm          | 4 m²/litr lub 0,13 litr/m²/mm         |
|                                                                             |                           |                           |                    |                                       |
| Zaprawy umieszczające                                                       |                           |                           |                    |                                       |
| Do fajansu, ceramiki, kamienia naturalnego (1) (2)                          | 1/3                       | 1/3                       | 10 mm              | 2 m²/litr lub 0,05 litr/m²/mm         |
|                                                                             |                           |                           |                    |                                       |
| Zaprawy łączące                                                             |                           |                           |                    |                                       |
| Do elewacji – narażonych na wilgoć                                          | 1/3 do 1/4                | 1/4                       | 12 x 15 mm         | 140 mb/litr lub 7 ml/mb               |
| Do podłóg wewnętrznych – pastowe i proszkowane                              | 1/3 do 1/4                | 1/6                       | 5 x 10 mm          | 250 mb/litr lub 4 ml/mb               |
| Do fajansu - pastowy                                                        | 1/3                       | 1/3                       | 3 x 8 mm           | 625 mb/litr lub 1,6 ml/mb             |
| Do kamienia naturalnego, tarasów – narażonych na wilgoć                     | 1/3                       | 1/3                       | 10 x 10 mm         | 77 mb/litr lub 13 ml/mb               |
|                                                                             |                           |                           |                    |                                       |
| Wylewka /bazująca na cemencie warstwa tynku na cementowanych powierzchniach |                           |                           |                    |                                       |
| Bardzo cienkie betonowe naprawy                                             | 1/2                       | 1/1                       | do 1 mm            | 8 m²/litr lub 0,13 litr/m²/mm         |
| Cienkie betonowe reparacje                                                  | 1/2                       | 1/2                       | do 2 mm            | 12 m²/litr/mm lub 0,085 litr/m²/mm    |
| Betonowe reparacje - Cienka warstwa ścieralna (1)                           | 1/2,5                     | 1/3                       | do 5 mm            | 16 m²/litr/mm lub 0,064 litr/m²/mm    |
| Adhezyjna warstwa ścieralna (1)                                             | 1/3                       | 1/4                       | do 10 mm           | 2,3 m²/litr/cm lub 0,43 litr/m²/cm    |
| Wylewka (1)                                                                 | 1/3                       | 1/5                       | do 50 mm           | 2,5 m²/litr/cm lub 0,4 litr/m²/cm     |
| Wylewka cementowa                                                           | 1/4                       | 1/8                       | do 80 mm           | 2,7 m²/litr/cm lub 0,27 litr/m²/cm    |
|                                                                             |                           |                           |                    |                                       |
| Wodoodporny tynk cementowy – COMPACTUNA® PRO                                |                           |                           |                    |                                       |
| Standardowe cementowe tynki wewnętrzne (1)                                  | 1/2,5 do 1/3              | 1/4                       | 10 mm              | 0,5 litr/m²/cm warstwy                |
| Tynki pod piwnice, odprowadzające wody, baseny (3)                          |                           |                           |                    |                                       |
|                                                                             |                           |                           |                    |                                       |
| Zaprawy murarskie                                                           |                           |                           |                    |                                       |
| Dla dodatkowych właściwości adhezyjnych (dla większej przyczepności)        | 1/3 do 1/4                | 1/5                       | 12 x 140 x 1000 mm | 14 mb/litr                            |
|                                                                             |                           |                           |                    |                                       |
| Gipsowa zaprawa tynkarska                                                   |                           |                           |                    |                                       |
| Zwiększone właściwości adhezyjne oraz wodoszczelność                        | -                         | 1/6                       | 5 mm               | 2 m²/litr/5 mm lub 1 litr/m²/cm       |

Biorąc pod uwagę powyższe zużycie należy uwzględnić między innymi sposób wykonywania pracy, rodzaj piasku, cementu i powierzchni oraz innych warunków pracy.

- (1) Z połączeniem mostkowym  
(2) Do używania z kamieniem naturalnym, zalecany jest biały cement  
(3) Patrz w instrukcje dla wodoszczelnych piwnic

Spytaj o kartę techniczną naszych produktów! Z racji wielu możliwości zastosowania oraz przetwarzania naszych produktów skontaktuj się z naszym działem technicznym w celu bezpłatnego doradztwa. Jesteśmy do Państwa dyspozycji. Wersja 10/02/2014.  
Polytechnisch Bedrijf (P.T.B.®) - COMPACTUNA® posiada certyfika EN ISO 9001 | Certyfikat: BE 04/1432 Industriepark - Zwijnaarde 6 9052 Ghent - Belgia | T +32 9 221 11 16 | F +32 9 221 85 01 | e-mail: info@compaktuna.be | Odwiedź naszą stronę internetową: www.compaktuna.be