

البناء بطريقة أفضل مع....
P.T.B.-COMPAKTUNA®

PTB
Tradition & Quality

COMPAKTUNA®
هو الأفضل





الطبقة النهائية:

- تترك الطبقة الاولى فترة بسيطة لتتشرب وتتماسك على الجدار وليس حتى النشاف.
- الطبقة الثانية وهي الطبقة النهائية (القصارة) يستخدم فيها نفس المقادير السابقة من COMPAKTUNA® PRO او COMPAKTUNA® مع الاسمنت والرمل حسب المكان المستخدم فيه المنتج وهناك الجدول المبين باستخدام COMPAKTUNA® PRO أو COMPAKTUNA®

ممتاز جداً ☆☆☆☆ ممتاز ☆☆☆ جيد ☆☆

COMPAKTUNA® PRO		COMPAKTUNA®
☆☆	مشاكل في الربط	☆☆☆
☆☆	ربط بين الجدران والبلوك	☆☆☆
☆☆	مقاومة - مرونة في الربط - جعل الجدران غير مغبر	☆☆☆
☆☆	جبصين : إصلاح الشقوق والكسور	☆☆☆
☆☆	عمل خلطة اسمنتية من اجل الحجر الطبيعي البلاط - الفخار - بلاط الموزاييك	☆☆☆
☆☆☆☆	مشاكل مع الماء	☆☆
☆☆☆☆	غلق وسد الجدران لكل من : الكهوف ، ابار الماء ، برك السباحة ، الفرندات	☆☆
☆☆☆	صقل الأرضيات	☆☆
☆☆☆	عمل خلطة اسمنتية لإصلاح الخرسانة والأرضيات	☆☆
☆☆☆	أعمال القصارة	☆☆☆

الوكيل في الأردن والشرق الأوسط: مؤسسة محمود حمود ٨٩٨ ٥٤٧ ٧٩٥ ٩٦٢+
P.T.B.-COMPAKTUNA®
www.compaktuna.be
Industriepark Zwijnaarde 6 - 9052 Ghent (Belgium)





طريقة الإستخدام:

استخدامه كطبقه أو وجه اساس
- في حالة استخدام COMPAKTUNA® كوجه اساس على الجدران والأرضيات والسقوف يجب أن تكون خالية من الأتربه والغبار والزيوت.
- يفضل استخدام COMPAKTUNA® PRO أو COMPAKTUNA® بمعيار:
١ لتر / ٤ لتر ماء
- COMPAKTUNA® PRO استخدامه مع ماء نظيف وتحريكه بشكل ممتاز
- تستخدم الفرشاة او الرول
- يترك من ٢-٣ ساعات حتى يجف

استخدامه كطبقة لاصقة

هي طبقة اسمنتية تحضر من الاسمنت والرمل
مع COMPAKTUNA® PRO او COMPAKTUNA®
تحضر كالاتي:
١ لتر COMPAKTUNA® PRO أو COMPAKTUNA®
٢ لتر ماء
- يتم مزج الماء مع احد المنتجات ثم تضاف الى الكميه المناسبه من الرمل والإسمنت حتى تكون لزجه وسهلة
- الاستخدام بواسطة الفرشاه وهذه هي الطبقه الاولى وتكون بسمك ١-٢مم

COMPAKTUNA®(PRO)

يحسّن ويقوي جميع أنواع الخرسانات الإسمنتية

Both products are CE -labelled

كـلا المنتجـين حاصـلان على شهـادة المواصفـات والجوده الأوروبية



اختار المنتج الصحيح



هذا المنتج فريـد من نوعـة بقوة الربط
هل تريد قوة ربط وكثافة عالية للبناء
استخدم COMPAKTUNA®



هـذا المنتج فريـد من نوعـه ، يمنع السماح بتسرّب المياه عند استخدامه
هل تريد خرسانه إسمنتية أو خلطة قصارة غير مسربة للماء
فقـط استخدم COMPAKTUNA® PRO

أهداف عامة للمنتج

COMPAKTUNA® PRO او COMPAKTUNA®

هما مادتان متكاملتان يعملان على تحسين خرسانة البناء (خليط من الرمل والإسمنت و الماء) ويعملان أيضاً على:

- تحسين الربط بين حبيبات الخرسانة وبالتالي يعملان على عدم تسرب المياه
- مرونة ولزوجة الخرسانة
- مقاومة العوامل الكيميائية في الخرسانة
- منع تشقق السطوح المستخدم فيها
- تحسين مقاومة الجدران والخرسانة ضد التجمد والحرارة العالية
- يعمل على حماية الجدران من التآكل

كلا المنتجين مركزان وذات كثافه عاليه
يجب تخفيفهما بالماء قبل الاستعمال

نسب وطريقة الخلط للاستعمال

الإستخدامات	عملية الخلط			الإستهلاك
	اسمنت ورمل	ماء	السمك	المسافة / لتر COMPAKTUNA® (PRO)
وجه او طبقة اساس				20 م2 / لتر أو 0.05 لتر / م2
طبقة اساسية وجه دهان	-	1/4	-	
ربط او غلق او سد الجدران				7 م2 / لتر أو 0.07 لتر / م2
الخرسانة الاسمنتية للحجر	1/1	1/2	± 2 mm	5 م2 / لتر أو 0.1 لتر / م2
الواح العزل- الخرسانة الناعمة	1/1	1/1	± 2 mm	
الخلطة الاسمنتية				5 م2 / لتر أو 0.08 / م2
السيراميك- الحجر الطبيعي-الفخار	1/3 - 1/2	1/2	2 - 3 mm	4م2 / لتر أو 0.13 / م2
(١) (٢) ألواح العزل – الحجر الطبيعي	1/5 - 1/2	1/1	2 - 3 mm	
الخلطة الاسمنتية				2 م2 / لتر أو 0.05 / م2
السيراميك -الحجر الطبيعي - الفخار	1/3	1/3	10 mm	
الخلطة الاسمنتية لوضع السيراميك والبلاط				140م طولي لملء الفراغات / لتر أو 7مل / م الطولي
الواجهات – المناطق الرطبة	1/3 - 1/4	1/4	12 x 15 mm	250م طولي لملء الفراغات / لتر أو 4 مل / م الطولي
الارضيات الإسمنتية	1/3 - 1/4	1/6	5 x 10 mm	625م طولي / لتر أو 1.6 مل / م الطولي
الفخار	1/3	1/3	3 x 8 mm	77م طولي / لتر أو 13 مل / م الطولي
الحجر الطبيعي- الجرانيت	1/3	1/3	10 x 10 mm	
الصبات الارضية				8م 2 / لتر أو 0.13 لتر / م2
طبقة رقيقة جداً لإصلاح الارضيات	1/2	1/1	1 mm	12م 2 / لتر أو 0.085 / م2
طبقة رقيقة لإصلاح الارضيات	1/2	1/2	2 - 5 mm	2.5م 2-2.5م 2 / لتر أو 0.4 لتر / م2
صبة اسمنتية	1/4	1/5 - 1/8	50 - 80 mm	
COMPAKTUNA® PRO خرسانه ضد تسرب المياه				2/1 لتر / م2 سمك 1سم
(١) جميع أعمال الخرسانه الخارجية	1/3 - 1/2,5	1/4	10 mm	
(٣) برك السباحة-آبار الماء -الكهوف - القنوات المائية				
أعمال القصارة				14م طولي / لتر
من اجل مقاومة اكبر من الدرجة العادية	1/4 - 1/3	1/5	12 x 140 x 1000 mm	
أعمال الخرسانة مع الجبصين				2م 2 / لتر سمك 5مم أو 1لتر / م2 / سم
من أجل مقاومة أكبر وعدم تسرب المياه	-	1/6	5 mm	

الاستخدامات المذكوره اعلاه مؤكده وموثوقه. وذلك يعتمد على نوعية السطح الذي سيستخدم عليه المنتج ونوعية الرمل المستخدم في الخرسانه الاسمنتيه وظروف العمل

(١) يستخدم طبقة اسمنتية بالفرشاه
(٢) عند استخدامها مع الحجر الطبيعي يفضل استخدام إسمنت أبيض
(٣) انظر كيفية الاستخدام بالشرح المذكور

استخدامات منتجاتنا كثيره ومن الصعب تحديد الاستخدامات. كل منتج من منتجاتنا له ميزه خاصه وتثبت جودته عند استخدامه بالشكل الصحيح. جميع الاقتراحات والاستخدامات لمنتجاتنا فقط للتوضيح. استخدم المنتج بالشكل الصحيح وعلى مساحه صغيره لترى النتائج كما تريد.
يمكنك الاستعانه بالشرح الموجود على موقعنا لكل منتج. أو الاتصال بخدمات التقنيه للشركة على الرقم 0800/92279 (من داخل بلجيكا). النسخة الهولندية المعتمده اصدار 01/2015 - COMPAKTUNA® P.T.B حاصله على شهادة ال ISO 9001 . شهادة رقم BE 04/01432

Industriepark-Zwijnaarde 6 9052 Ghent-Belgium. Tel :+32 9 221 11 16 - Fax:+32 9221 85 01 e-mail: info@compaktuna.be