



**Prontapresa** عبارة عن منتج لاصق هيدروليكي خاص للتصلد السريع، وخلافا لمعظم المنتجات المنافسة، يتميز بلونه المشابه للأسمنت الرمادي العادي الذي يزيل البقع غير المقبولة على السطح الذي يتم إصلاحه يدويا. وتتيح تركيبته الجديدة، بفضل أبحاث Buzzi Unicem، الحفاظ على مقاومات ميكانيكية ممتازة مع ثبات ملحوظ في الأبعاد. يفيد عند الحاجة إلى الربط والتماسك المحكم، وتثبيت الدعامات وبصورة عامة عمليات الإصلاح السريعة. ويتميز بمقاومات ميكانيكية عالية سواء على المدى القصير (3ميغاباسكال في 10 دقائق، 10 ميغاباسكال لمدة ساعة واحدة) أو على المدى الطويل (< 45 ميغاباسكال في 28 يوما). علاوة على ذلك، فإن صلابة الخليط لا تتأثر بالرطوبة ولا تتضخم.

## Buzzi Unicem Prontapresa منتج لاصق هيدروليكي خاص للتصلد السريع.

### الاستخدامات الحالية

- بعد Prontapresa منتج جاهزا للاستخدام ويفيد في: تثبيت دعامات التثبيت، والأبواب والحواجز الحديدية والأنابيب والمرافق الصحية، وأجهزة التدفئة، والمفاصل الحديدية.
- تثبيت صناديق وعوازل المنشآت الكهربائية.
- الغلق التام، والإصلاح، وتشكيل الزوايا الركنية.
- تنفيذ أشكال معمارية في الإنشاءات الفرعية.
- منع نفاذ المياه.
- إحكام غلق خطوط الأنابيب المصنوعة من الأسمنت، والمجري، والخزانات،...الخ.
- تثبيت النوافذ وتغليف الحوائط.
- القيام بجميع الأعمال التي يمكن أن يتم التعجيل فيها باستخدام الخليط ذي التصلد السريع.

### طرق الاستخدام

#### كيفية الاستخدام وتعليمات التغليف

يتطلب استخدام (25 كجم) من 3 . 5 - 7 لتر من المياه النظيفة. ولا تستخدم سوى كمية المياه المطلوبة للحصول على الخلطة البلاستيكية الجيدة. اخلط بصورة سريعة باليد أو من خلال مضرب ميكانيكي دوار. لا تطيل أزمنة الخلط، حتى لا يتداخل مع أزمنة التصلد المبديئة. وفي الصيف استخدم المياه الباردة، وفي الشتاء، إذا أمكن المياه الدافئة. استخدم الحاويات ومعدات التنظيف، واغسل تلك الأوعية بدقة بعد كل استخدام مباشرة وبعد أي انقطاع في العمل.

### إعداد الدعامات

يجب أن يكون السطح الذي سيستخدم عليه المنتج متماسكا ونظيفا وخاليا من الأجزاء البارزة. قم بإزالة الغبار، والأجزاء الزائدة أو المعرضة للانفصال، قبل استخدام المنتج. يجب تخشين السطح الأملس للغاية لتسهيل التصاق الخليط به وقم بالترطيب بالماء الأجزاء التي تمتص المياه حتى مرحلة التشبع، لاسيما إذا كان معرضا للشمس.

### الاستخدام

يتم فرد الخليط بواسطة مجرفة أو المسطرين، وكذلك رأسيا دون مساعدة دون الحاجة إلى

### المواصفات

بعد منتج Prontapresa خليطا نهائيا للاستخدام في التصلد السريع وتيسير الأعمال والتشطيبات النهائية: ويستمر متاحا للاستخدام والتعامل معه من 2-3 دقائق، ولكن بعد خمس دقائق من وضع الماء عليه يصل إلى درجة كبيرة من المقاومة.

بعد عملية التصلد المبديئي يشبهه في خصائصه اسمنت بورتلاند من حيث الزيادة التدريجية في المقاومة. وخلافا لمعظم المنتجات سريعة التماسك في السوق، فإن Prontapresa الجديد لا تقل مقاومته مع مرور الوقت.

القيم الناتجة في المختبر عند 20 درجة مئوية

الوقت المستغرق للتصلد [[UNI-EN 196/3]]

البداية 2 دقيقة

النهاية 3 دقيقة

المقاومة عند الانضغاط [[UNI-EN 196/1]]

زمن تكون المقاومة

10 دقائق 3 ميغاباسكال

1 ساعة 10 ميغاباسكال

24 ساعة 20 ميغاباسكال

7 أيام 35 ميغاباسكال

28 يوما 50 ميغاباسكال

استخدام أداة للتسوية خلال وقت التماسك. في حالة الأسطح ذات السمك العريض، ضع الخليط في الطبقات التالية منتظرا تصلده بين استخدام وآخر. وبعد الاستخدام، قم بتسوية السطح على الفور بواسطة أداة التسوية لجعله حتى يتوحد بالطبقة الخارجية الموجودة من قبل.

بداية التماسك قد تتأخر مع إضافة كمية قليلة من الأسمت البورتلاندي (10-20 %). في هذه الحالة يوصى بزيادة طفيفة ماء الخليط للحصول على درجة اللزوجة المناسبة للعجين. ويمكن إضافة هذا المنتج وخلطه مع جميع أنواع الأسمت البورتلاندي من أجل الحصول على سرعات تصلد مختلفة لتلك الأنواع نفسها.

#### تحذيرات

أي إعادة استخدام للمادة المذكورة سلفا، من خلال إضافة كمية قليلة للماء أثناء مرحلة التصلد، ممكن ولكن سيعطي نتائج ومواصفات أقل وليست مضمونة. وكما هو شأن جميع المنتجات القائمة على الأسمت ينبغي عدم الخلط مع الجبس أو الجص أو أية مواد قائمة على الجبس، لمنع التضخمت.

يخزن المنتج في بيئة جافة ومغطاة. في حالة عدم استخدام كل المنتج الموجود في العبوة الأصلية، قم بوضع الجزء المتبقي في عبوة بلاستيك مغلقة جيدة من أجل حمايته من الرطوبة. المنتج مطابق D.M. 10-05-2004 الموضحة على العبوة.

**ملاحظة:** تعد الشروط المذكورة أعلاه، ثمرة أفضل خبراتنا، في مجملها إرشادية. ولا تتحمل الشركة مسؤولية وقوع خلل أو أضرار تنجم عن سوء استخدام المنتج، أو عندما لا تكون ظروف الاستخدام تحت إشرافنا. خدمات المساعدة التقنية متاحة دائما للحصول على المشورة بشأن الاستخدام السليم للمنتج وتنفيذ الاختبارات التقنية.