



TECHNOPOOL

1062

C2TE S2

الوصف

لاصق عالي الأداء ذو مقاومة جدا عالية للماء يستخدم في حمامات السباحة والأماكن المغمورة بالماء و أنظمة التدفئة والتبريد بسبب مقاومته العالية للتغير في درجات الحرارة

مجالات الاستخدام

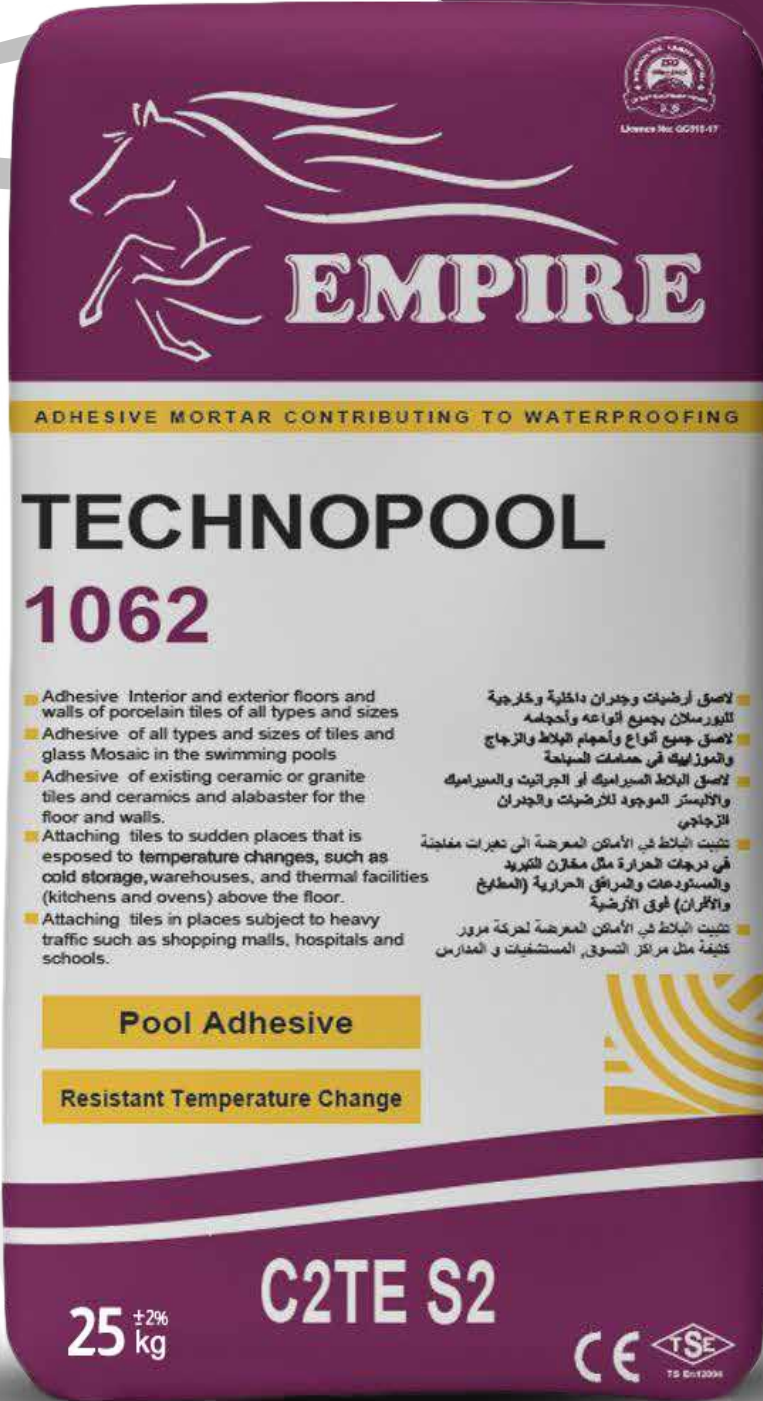
مناسب لجميع أنواع وأحجام البلاط السيراميكي، الحجر الطبيعي، الرخام، الجرانيت، البورسلان، الكلنكر، إلخ على الأسطح الأسمنتية، المونة الأسمنتية، والخرسانة. يستخدم في المسابح، الحمامات التركية، خزانات المياه، الأحواض، وأي أماكن رطبة أخرى. لصق البلاط على البلاط القديم سواء كان من الجرانيت، السيراميك، أو الرخام.

الخصائص:

التصاق مثالي.
عالي المرونة، مقاوم للتغيرات الحرارية.
مقاوم للماء وزمن فتح ممتد.
يمكن استخدامه على الأسطح العمودية لتثبيت البلاط الثقيل دون ترهل.

بيانات الأداء:

الانزلاق (EN 12004-2): $\geq 0,5$ مم
مدة فتح السطح (EN 12004-2): بعد 30 دقيقة $\leq 0,5$ نيوتن / مم²
قوة الالتصاق الشد (EN 12004-2):
الأولي (بعد 28 يومًا): ≤ 1 نيوتن / مم²
بعد التعرض للحرارة: ≤ 1 نيوتن / مم²
بعد الغمر في الماء: ≤ 1 نيوتن / مم²
بعد دورات التجمد والذوبان: ≤ 1 نيوتن / مم²
قابلية تغيير الشكل (EN 12002): ≤ 0 مم - 52 قابلة عالية لتغيير الشكل
نطاق درجة حرارة الخدمة (بعد المعالجة النهائية): $(-40^{\circ}C - +80^{\circ}C)$
إطلاق المواد الخطرة (EN 12004-1): انظر ورقة تعليمات السلامة.
التفاعل مع النار (EN 13501-1): BslDo



طريقة التطبيق:

قم بصب Empire Technopool ١٠٦٢ في الكمية المحددة من الماء النظيف واخلطها ببطء للحصول على عجينة متجانسة وخالية من التكتلات.
يُفضل استخدام خلاط منخفض السرعة للخلط.
لا يُضاف أي مكونات إضافية غير مذكورة في التعليمات.
اترك الخليط ليستقر لمدة ٥ دقائق، ثم أعد الخلط لمدة ١-٢ دقيقة قبل التطبيق.
الاستهلاك: ٣-٥ كجم/م²
استخدم الملاط المحضر خلال ٦ ساعات.
يتم تطبيق المادة على السطح باستخدام المسطرين المسنن، مع اختيار حجم مناسب للأسنان وفقًا لحجم البلاط.
للحصول على التصاق جيد، يتم تطبيق طبقة رقيقة من Empire Technopool ١٠٦٢ باستخدام الجهة المسطحة من المسطرين، ثم تشكيلها باستخدام الجهة المسننة.
عند تركيب بلاط كبير الحجم (أكبر من ٤٠×٤٠ سم)، يتم تطبيق المادة على ظهر البلاط أيضًا (طريقة الدمج).
مدة فتح السطح: ٣٠ دقيقة. يجب تركيب البلاط خلال هذه الفترة مع الضغط الجيد.
في الظروف المناخية غير المثالية (درجات حرارة عالية، رطوبة منخفضة، رياح)، قد يتم تقليل هذه المدة إلى بضع دقائق فقط.

البيانات العامة:

المظهر: مسحوق رمادي أو أبيض
مدة الصلاحية: ١٢ شهرًا عند تخزينها في العبوة الأصلية المغلقة في مكان جاف.

التخزين:

يُحفظ في مكان جاف بدرجات حرارة بين 5°C و 35°C .
يُحفظ بعيدًا عن أشعة الشمس المباشرة والماء والصقيع والظروف الجوية القاسية.
مدة الصلاحية: ١٢ شهرًا كحد أقصى عند الالتزام بشروط التخزين الصحيحة.

نسبة الخلط:

نطاق درجة حرارة التطبيق: $(5^{\circ}\text{C}) - (35^{\circ}\text{C})$
نسبة الخلط:
٥,٧٥ - ٦,٢٥ لتر ماء / ٢٥ كجم من المسحوق الرمادي
٦,٢٥ - ٦,٧٥ لتر ماء / ٢٥ كجم من المسحوق الأبيض
العمر التشغيلي: ٦ ساعات
الحقن بالإسمنت: ٨ ساعات على الجدران، ٢٤ ساعة بعد ذلك على الأرضيات
الاستهلاك: ٣-٥ كجم/م²
التكلفة الظاهرية: ١,٣٥ - ٣ م/كجم

بيانات التطبيق:

نطاق درجة حرارة التطبيق: $(5^{\circ}\text{C}) - (35^{\circ}\text{C})$
نسبة الخلط:
٥,٧٥ - ٦,٢٥ لتر ماء / ٢٥ كجم للمسحوق الرمادي
٦,٢٥ - ٦,٧٥ لتر ماء / ٢٥ كجم للمسحوق الأبيض
العمر التشغيلي: ٦ ساعات
الحقن بالإسمنت: ٨ ساعات على الجدران، ٢٤ ساعة بعد ذلك على الأرضيات
الاستهلاك: ٣-٥ كجم/م²

التغليف:

أكياس ورقية متعددة الطبقات وزنها ٢٥ كجم

