

YEYKIM

مادة تركية

Turkish Material



07844444247



#turkish_material

YEYKIM 1054

التعريف

مادة لاصقة مرنة أسمنتية عالية الأداء مع وقت فتح ممتد وانزلاق أقل للبلاط والسيراميك والحجر. يوجد إصدار بتقنية يمكن استخدامه بأمان بين (-10 درجة مئوية) - (+35 درجة مئوية) للاستخدام المستمر في ظروف الشتاء.

مجالات الاستخدام

لصق الأرضيات والجدران الداخلية والخارجية لجميع أنواع وأحجام بلاط السيراميك والحجر الطبيعي والرخام والجرانيت والبورسلين والكنكر والكولو على السطح الأسمنتي والخراساني. لصق البلاط على البلاط على السيراميك والجرانيت الحالي، لصق البلاط على الجدران والجبس. لصق بلاط السيراميك في حمامات السباحة والأحواض، أو أماكن رطبة أخرى. لصق البلاط على التراسات والشرفات. لصق البلاط في الأماكن التي تحدث فيها تغيرات مفاجئة في درجات الحرارة مثل التبريد البارد والمستودعات وتركيبات التدفئة فوق الأرضية. لصق البلاط في الأماكن المعرضة لحركة مرور كثيفة مثل مراكز التسوق والمستشفيات والمدارس.

الخصائص التقنية

(عند 23 درجة مئوية ورطوبة نسبية 50%)

البيانات العامة

المظهر: مسحوق رمادي أو أبيض

مدة الصلاحية: 12 شهراً عند تخزينه في العبوة الأصلية المغلقة في مكان جاف.

بيانات التطبيق

نطاق درجة حرارة التطبيق: (-10 درجة مئوية) - (+35 درجة مئوية)

درجة حرارة التشغيل: (+23 درجة مئوية) مع تقنية وينترك

نسبة الخلط: 5-5.5 لتر ماء / 25 كجم مسحوق رمادي
5-6 لتر ماء / 25 كجم مسحوق لاصق أبيض

مدة التحضير بعد الخلط: 3 ساعات



YEYKIM 1054

العبوة

أكياس ورقية متعددة الطبقات بوزن 25 كجم

المزايا

التصاق مثالي
قابل للتشوه بدرجة كبيرة
مقاوم لتغيرات درجات الحرارة
يمكن تطبيقه على السطح الرأسي حتى لربط البلاط الثقيل دون ترهل
وقت فتح ممتد
سهل الاستخدام

بيانات الأداء

الانزلاق (EN 1308): ≥ 0.5 مم
زمن الفتح (EN 1346): بعد 30 دقيقة ≤ 0.5 نيوتن/مم²
قوة الالتصاق بالشد (EN 1348):
مبدئي ≤ 1 نيوتن/مم²
بعد التعرض للحرارة ≤ 1 نيوتن/مم²
بعد الغمر في الماء ≤ 1 نيوتن/مم²
بعد دورات التجميد/الذوبان ≤ 1 نيوتن/مم²
قابلية التشوه (EN 12002): ≤ 2.5 مم - S1
نطاق درجة حرارة الخدمة (بعد المعالجة النهائية):
(-40 درجة مئوية) - (+80 درجة مئوية)
انبعاث المواد الخطرة (EN 12004): راجع ورقة بيانات السلامة
التفاعل مع الحريق: A2

المواصفات

له قوة لزوجة عالية
له مقاومة ضد التوترات السطحية التي تتكون
من جراء تبدلات الحرارة الفورية
يتميز بالمرونة الفائقة
لا يسيل متدفقاً عند تطبيقات السطح العمودية
قابل للتشغيل لمدة طويلة
تشطيبه سهل



YEYKIM 1054

هادة لاصقة سوداء للمرمر والبورسلين والأرضيات

إرشادات التطبيق والاستخدام

1) تحضير السطح

أ) احرص على أن يكون سطح التطبيق صلباً وجافاً وخالياً من الغبار ونظيفاً، وفي نفس الوقت متوازناً.

نظف السطح جيداً من جميع أنواع الزيوت والشحوم والصدأ وبقايا البرافين التي ستضعف الالتصاق لإصلاح السطح التالف.

ب) تحضير المنتج

يتم سكب الماء بكمية مناسبة في وعاء الخلط النظيف لمدة 3-5 دقائق حتى يتم الحصول على خليط متجانس وخالي من التكتلات. يُترك للراحة 3-5 دقائق، والخلط مرة أخرى لمدة 30 ثانية؛ تكون المادة جاهزة للاستخدام.

الميزات / المزايا

يتكيف بسهولة مع السطح المطبق

مضاد للانزلاق

صاحب قوة لصق عالية

سهل الاستخدام ويعمل لمدة طويلة

صاحب ميزة عزل الماء، يفضل احتوائه على كمية بوليمر عالية

يمكن استخدامه في تطبيقات الغرف في الأوساط الرطبة

مثالي لتغليف الجدران بالبورسلين الممزوج بالسيراميك،

البورسلين، الجرانيت، أو ما شابه

مناسب للاستخدام في الأرضيات كونه مقاوم للرطوبة والملح

معلومات التطبيق

نطاق درجة الحرارة: من (-10 درجة مئوية) إلى (+35 درجة مئوية)

فترة الاستخدام في الهواء: 20 دقيقة (رطوبة نسبية 50%)

نسبة الخلط: 5-6 لتر ماء / 25 كجم مسحوق

زمن الفتح للاستخدام: 20 دقيقة

سماكة التطبيق: 3 - 10 ملم

زمن الاستخدام: 24 ساعة متوسط

الاستهلاك: من 4 إلى 6 كجم / م²

A1 فئة التفاعل مع النار



YEYKIM 1054

مادة لاصقة سوداء للمرمر والبورسلين والأرضيات

القضايا التي يتعين النظر فيها

تجنب الاستخدام في درجة حرارة أقل من 5 درجة مئوية
ومافوق 35 درجة مئوية
الانتباه لكمية الماء المضافة إلى الخليط لتفادي إضافة
المزيد من الماء أكثر من اللازم
تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة والمعرضة لخطر
التجمد خلال 24 ساعة أو المعرضة لأشعة الشمس
المباشرة والرياح
لا تقم أبدًا بإضافة الماء أو المسحوق إلى البلاط الذي
انتهت صلاحيته
لا تلامس الجلد والعينين لأنها أساسها الاسمنت
كمية الاستهلاك المشار إليها هي معلومات عامة
يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالماء بعد
التطبيق

الخصائص التقنية

مقاومة اللصق

بعد التعرض للماء: 0.5 نيوتن / ملم مربع

بعد التعرض للحرارة: 0.5 نيوتن / ملم مربع بعد وسط

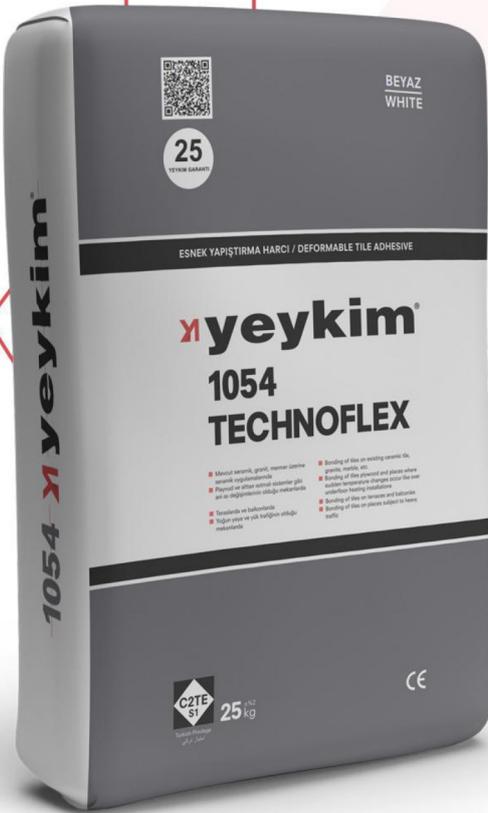
التجمد - الذوبان

مقاومة الضغط بعد 28 يومًا: (40) درجة مئوية إلى (65)

درجة مئوية

تكون القيم المذكورة صالحة لمدة 28 يوم نتيجة

للتجارب المختبرية



0784444247

#turkish_material

YEYKIM 1054

الخصائص التقنية
(23 عند °C 50 % RH)

البيانات العامة
المظهر: مسحوق رمادي وأبيض
مدة الصلاحية: 12 شهر عند التخزين في العبوة الأصلية المغلقة وفي مكان جاف

بيانات التطبيق
(+35°C) إلى (+5°C) نطاق درجة حرارة التطبيق: من
نسبة الخلط:

- ◆ مسحوق رمادي kg ماء / 25 lt 6 - 7
 - ◆ مسحوق أبيض kg ماء / 25 lt 6.5 - 7.5
- تقريباً 4 ساعات (Pot Life): مدة صلاحية الخليط
(لكل طبقة) mm السمك: من 3 - 10
1.50 kg/m² (المتوسط): حوالي 1.50 mm لسمك

بيانات الأداء
1500 (EN 1015-10): الكثافة الحجمية للمونة المتصلبة
±100 kg/m³

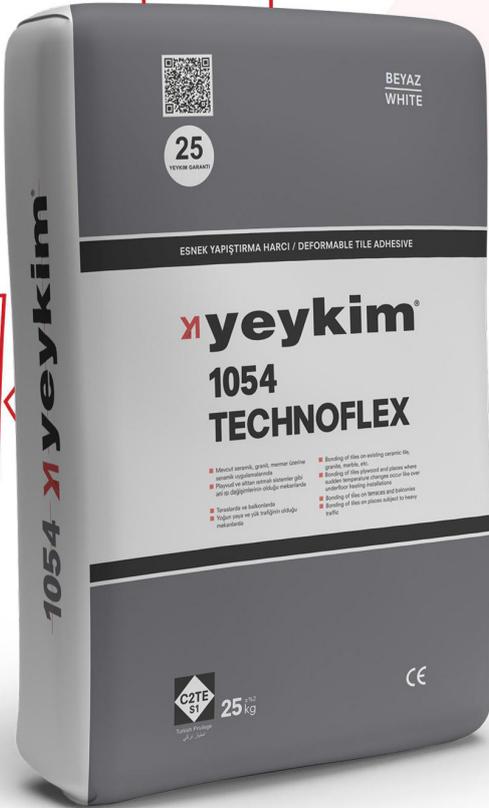
(EN 1015-11): مقاومة الضغط للمونة المتصلبة
N/mm² CS IV ≥ 6

(EN 1015-12): قوة الالتصاق - نوع الكسر
N/mm² ≥ 0.4

(EN 1015-18): معامل امتصاص الماء بفعل الشعريات
0.40 kg/m²dk0.5 / W1 Water

معامل نفاذية بخار الماء: ≥ 15
دقيقة (EN 1015-9): ≥ 120 مدة التشغيل
(+80°C) إلى (-30°C) نطاق درجة حرارة الخدمة: من

SDS المواد الخطرة: يُرجى الرجوع إلى
(EN 13501-1): A1 رد الفعل تجاه الحريق



0784444247



#turkish_material

YEYKIM 1052

التعريف

إنه ملاط لصق سيراميك أسمنتتي للأساس بعيزة قليلة الانزلاق وقابل للتطبيق لمدة طويلة.

نطاق التطبيق

إنه مستخدم أفقيًا وعموديًا على مواد الطلاء مثل سيراميك للأرضيات والحوائط صغيرة ومتوسطة الحجم، وعلى حجر طبيعي، الترافرتين، بلاط زخرفي، وعلى مناطق رطبة مثل الحمام، مطبخ، أسطح خرسانية، مجصصة.

إنه مستخدم عند تطبيقات الالتصاق لتثبيت البلاط.

المواصفات

له قوة زوجية عالية

ملائم لتثبيت عمودي، غير قابل للانزلاق

يفضل تشغيله مدة طويلة، يوفّر الوقت والعمالة

تشطيبه سهل

تعليمات للتطبيق

يجب الاهتمام بأن تكون أسطح معالجة وصلبة

يجب إزالة بقايا الأسطح التي قد تمنع عن الالتصاق

قم بإصلاح العيوب السطحية حيث يتم التطبيق عليها باستخدام Tamirrart أو Master 10

امزج 25 كغ من yeykim على الماء الموصى به للحصول على مزيج متجانس القوام

استخدم خلاط بطيء للحصول على الالتصاق

بعد الانتظار لمدة 5 - 10 دقائق قبل بدء التطبيق يجب إعادة الخلط لمدة 1 - 2 دقيقة

للحصول على التماسك الأقوى بعد تطبيق الملاط، يجب تمشيط السطح بالبنس أو الفرش



YEYKIM 1052

تعليمات للتطبيق

يجب لصق البلاط على الخليط الذي تم تمشييطه خلال 30 دقيقة عن طريق تطبيق القوة بالمطرقة المطاطية مفضلة. قد تقصر هذه المدة عند التطبيق تحت الظروف غير العواتية مثل الحرارة العالية، الرطوبة المنخفضة، والرياح. لا يتم تطبيق اللاصق على بلاط وطلائحه منتهية ويجب خدش البلاط من السطح.

يجب استهلاك الملاط المُجهز خلال 6 ساعات. يجب رمي الملاط المتبقي في وعاءه وطلائحه منتهية. بعد التطبيق، يجب غسل الأيدي والأدوات بالماء الغزير، ويفضل استخدام القماش الرطب.

تجنب الماء المباشر لـ 24 ساعة على الأقل بعد وضع yeykim على البلاط

يجب إجراء عملية حشو الفواصل للحوائط بعد 8 ساعات، وللأرضيات بعد 1 يوم.

12 شهراً من تاريخ التصنيع في عبوتها الأصلية وفي مكان جاف طريقة التخزين: تحفظ في مكان جاف، جيد التهوية، متوسط نسبياً

لا يمكن وضع أكثر من 10 أكياس فوق بعضها البعض
الخصائص التقنية:

درجة حرارة التطبيق:

(من 5+ إلى 35+ درجة مئوية)

مدة الاحتفاظ المفتوحة:

(30 دقيقة على الأقل - EN 1346)

الانزلاق:

≥ 0.5 مم / مم² (EN 1308)

وقت التشغيل:

يوم واحد على الأرض، 8 ساعات على الحائط

العبوة: 25 كجم مسحوق

نسبة الخلط: 5.5 - 7 لتر ماء

قوة الالتصاق:

≤ 0.5 نيوتن / مم² (EN 1348)

رد الفعل على النار: A1



YEYKIM 1052

الخصائص التقنية

(عند 23°c و 50% RH)

البيانات العامة

المظهر: مسحوق أبيض وملون

مدة الصلاحية:

- ♦ أكياس ورقية متعددة الطبقات: 12 شهر
- ♦ أكياس بولي إيثيلين: 24 شهر عند التخزين في العبوة الأصلية المغلقة وفي مكان جاف

بيانات التطبيق

نطاق درجة حرارة التطبيق: من (+5°c) إلى (+35°c)
نسبة الخلط:

♦ 6.2-5.8 lt ماء / 20 kg مسحوق

♦ 1.55-1.45 lt ماء / 20 kg مسحوق

مدة صلاحية الخليط (Pot Life): 30 دقيقة

الاستعداد للحركة الخفيفة: بعد 1 يوم

الاستهلاك: يُرجى الرجوع إلى جدول الاستهلاك حسب عرض الفواصل وأبعاد البلاط

بيانات الأداء

مقاومة الانثناء (EN 12808-3): $2.5 \text{ N/mm}^2 \leq$

مقاومة الضغط (EN 12808-3): $15 \text{ N/mm}^2 \leq$

مقاومة الانثناء بعد دورات التجميد/الذوبان (EN 12808-3): $2.5 \text{ N/mm}^2 \leq$

مقاومة الضغط بعد دورات التجميد/الذوبان (EN 12808-3): $15 \text{ N/mm}^2 \leq$

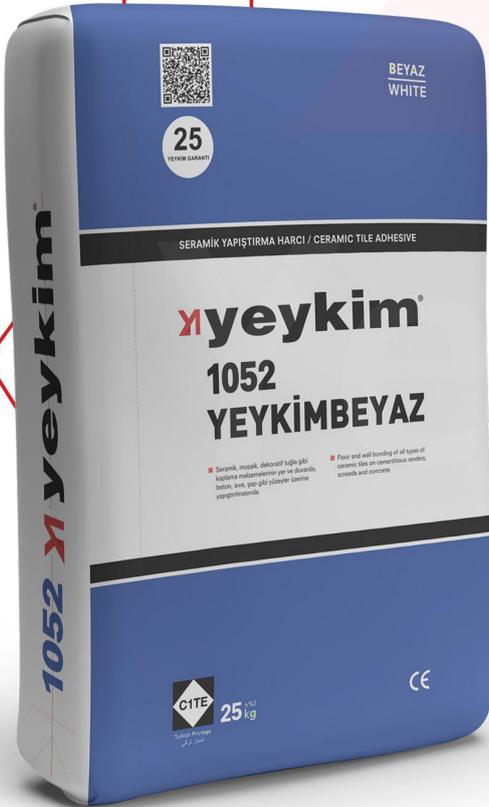
مقاومة التآكل (EN 12808-2): $1000 \text{ mm}^3 \geq$

الانكماش (EN 12808-4): $3 \text{ mm/m} \geq$

امتصاص الماء بعد (30 دقيقة / 4 ساعات) (EN 12808-5): $2 \text{ g} / \leq 5 \text{ g} \geq$

نطاق درجة حرارة الخدمة بعد التصلب النهائي: من (-)

(+30°c) إلى (+80°c)



YEYKIM 4041

التعريف

يجب الانتظار لمدة 24 ساعة حتى يجف السطح

مجالات الاستخدام
لتوفير سطح ناعم قبل الدهانات الداخلية والخارجية، أو قبل تركيب السيراميك والعزل في المباني.
يستخدم على اللياسة الأسمنتية، الخرسانة، والأسطح الخرسانية الناعمة، والجدران، (pumice concrete) وعلى الطوب، والبلوك البركاني والأسقف.

العبوة

في أكياس ورقية متعددة الطبقات 25 kg.

الخصائص

نفاذية عالية لبخار الماء، مما يسمح بخروج بخار الماء ويساعد "المباني على التنفس"

الخصائص التقنية (عند 23°C ورطوبة نسبية 0%)

بيانات عامة

المظهر: مسحوق رمادي وأبيض
مدة الصلاحية: ١٢ شهراً عند تخزينه في عبوته الأصلية المحكمة وفي مكان جاف

بيانات التطبيق

نطاق درجة حرارة التطبيق: من 0°C إلى +30°C
نسبة الخلط:

٧ - ٦ لتر ماء / ٢٥ كغ مسحوق رمادي

٧,٥ - ٦,٥ لتر ماء / ٢٥ كغ مسحوق أبيض

مدة الاستخدام بعد الخلط: حوالي ٤ ساعات

السماكة: ٣ - ١٠ ملم لكل طبقة

الاستهلاك (تقريبًا): ١,٥٠ كغ/م² لكل ١ ملم سماكة



YEYKIM 4041

بيانات الأداء

الكثافة الحجمية للمونة المتصلبة (EN 101-10): 1000 ± 100 كغ/م³
مقاومة الضغط للمونة المتصلبة (EN 101-10): $CS IV \leq 16$ نيوتن/مم²
قوة الالتصاق - نوع الانكسار (EN 101-10): $\leq 0,6$ نيوتن/مم²
معامل امتصاص الماء بسبب الفعل الشعري
(EN 101-10): $\geq 0,60$ كغ/م² يوم⁵ / الفئة WI
معامل نفاذية بخار الماء: $\geq 10 \mu$
عمر العمل (EN 101-10): ≤ 120 دقيقة
نطاق درجة حرارة الخدمة: من $-30^{\circ}C$ إلى $+80^{\circ}C$
المواد الخطرة: انظر ورقة بيانات السلامة (SDS)
التفاعل مع النار (EN 101-10): AI



YEYKIM 2200

التعريف

أقل عرضة للاتساخ، سهل التنظيف، امتصاص منخفض للماء مع خاصية طرد الماء. ألوان مقاومة للأشعة فوق البنفسجية والظروف الجوية. سطح نهائي أملس. انكماش منخفض مما يمنع حدوث التشققات والفجوات. مقاومة عالية جدًا للتآكل.

مجالات الاستخدام

مونة إسمنتية للفواصل من 1 إلى 6 مم.

التعبئة

كيس ورقي متعدد الطبقات بوزن 20 كغ.

الميزات

مقاومة عالية للاتساخ وسهولة في التنظيف
امتصاص منخفض للماء مع مقاومة للماء
ألوان مقاومة للأشعة فوق البنفسجية والعوامل الجوية
سطح نهائي ناعم
انكماش منخفض، بالتالي عدم حدوث تشققات أو فجوات
مقاومة ممتازة للتآكل

الخصائص التقنية

(عند درجة حرارة 23°C ورطوبة نسبية 50%)

البيانات العامة

الشكل الظاهري: مسحوق أبيض أو ملون.

مدة الصلاحية:

في أكياس ورقية متعددة الطبقات: 12 شهرًا.

في أكياس بولي إيثيلين: 24 شهرًا، عند التخزين في العبوة الأصلية المحكمة في مكان جاف.

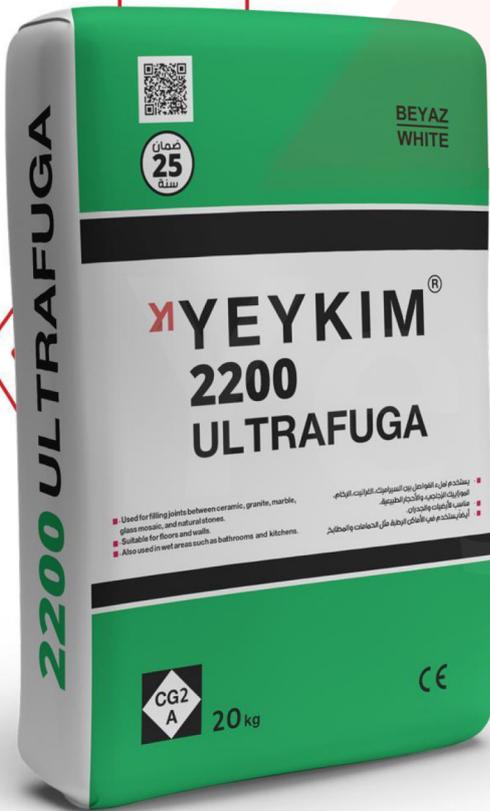
بيانات التطبيق

نطاق درجة حرارة التطبيق: من 0°C إلى +30°C

نسبة الخلط:

0,8 إلى 1,2 لتر ماء لكل 20 كغ من المسحوق

أو 1,40 إلى 1,00 لتر ماء لكل 5 كغ من المسحوق (تقريبًا)



YEYKIM 2200

بيانات الأداء (Performance Data)

قوة الانحناء (EN 12808-3): $\leq 2,0$ نيوتن/مم²

قوة الضغط (EN 12808-3): ≤ 10 نيوتن/مم²

قوة الانحناء بعد دورات التجميد/الذوبان (EN 12808-3): $\leq 2,0$ نيوتن/مم²

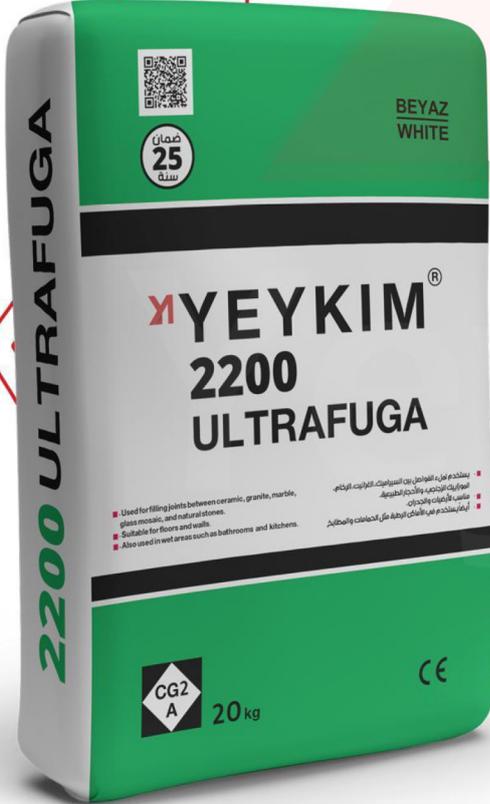
قوة الضغط بعد دورات التجميد/الذوبان (EN 12808-3): ≤ 10 نيوتن/مم²

مقاومة التآكل (EN 12808-2): ≥ 1000 مم³

الانكماش (EN 12808-4): ≥ 3 مم/م

امتصاص الماء (بعد 30 دقيقة / 4 ساعات) (EN 12808-0): ≥ 2 غرام / ≥ 0 غرام

نطاق درجة حرارة الخدمة (بعد التصلب النهائي): من 3°C إلى 80°C



YEYKIM 1054

DEFINITION

High performance cementitious flexible adhesive with extended open time and reduced slip for ceramic tiles and stones.

There is a version with Wintertech technology which can be used safely between (-10°C) – (+35°C) for continued application in winter conditions.

USAGE AREAS

Interior and exterior floor and wall bonding of all types and sizes of ceramic tiles, natural stone, marble, granite, porcelain ceramic, clinker, cotto on cementitious renders, cementitious screeds and concrete.

Bonding of tiles on existing ceramic tile, granite.

Bonding of tiles on painted walls and gypsum.

Bonding of ceramic tiles in swimming pools, basins and any other wet places.

Bonding of tiles on terraces and balconies.

Bonding of tiles on places where sudden, temperature changes occurs like cold storage, depots and over floor heat installations.

Bonding of tiles on places subject to heavy traffic, like shopping malls, hospitals, schools.

PACKAGE

25 kg multi-ply paper bags

FEATURES

Perfect adherence

Highly deformable

Resistant to temperature changes

Can be applied on vertical surfaces even for bonding of heavy tiles without sagging

Extended open time

Easily trowellable

PERFORMANCE DATA

Slip (EN 1308): ≤ 0.5 mm

Open Time (EN 1346): After 30 minutes ≥ 0.5 N/mm²

Tensile Adhesion Strength (EN 1348):

Initial ≥ 1 N/mm²

After heat exposure ≥ 1 N/mm²

After immersion in water ≥ 1 N/mm²

After freeze/thaw cycles ≥ 1 N/mm²

Deformability (EN 12002): ≥ 2.5 mm - S1 Deformable

Service Temperature Range (after final cure): (-40°C) – (+80°C)

Release of Dangerous Substances (EN 12004): See SDS

Reaction to Fire: A2



07844444247



#turkish_material

YEYKIM 1054

مادة لاصقة سوداء للجرمر والبورسلين والأرضيات

Application Information

Application temperature: 5°C to 35°C

Working time in open air: 20 minutes

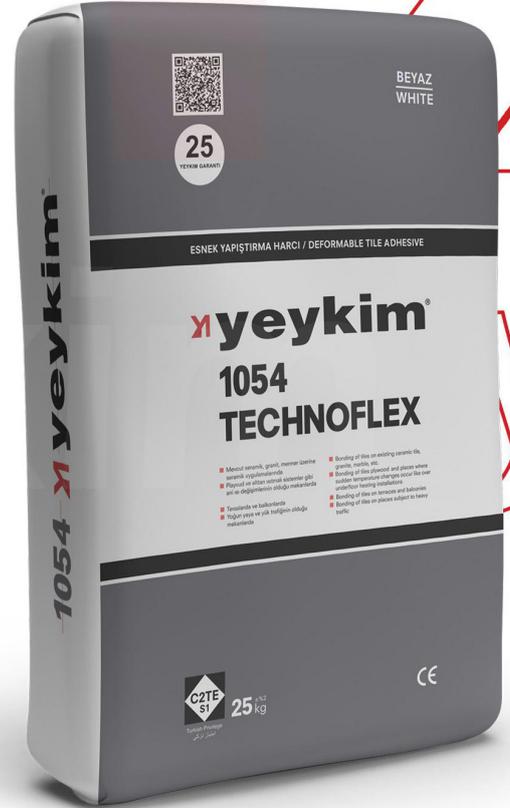
Mixing ratio: 5–6 liters of water / 25 kg of powder

Usable time after preparation: 3 hours

Application thickness: 3–10 mm

Setting time: 24 hours

Average consumption: 4–6 kg



07844444247



#turkish_material

YEYKIM 1054

مادة لاصقة سوداء للمرمر والبورسلين والأرضيات

Application Instructions & Usage

A) Surface Preparation

Ensure that the application surface is solid, dry, dust-free, clean, and well-leveled.

Thoroughly clean the surface from all types of oil, grease, rust, and paraffin residues, which may weaken adhesion.

Repair any damaged surfaces before application.

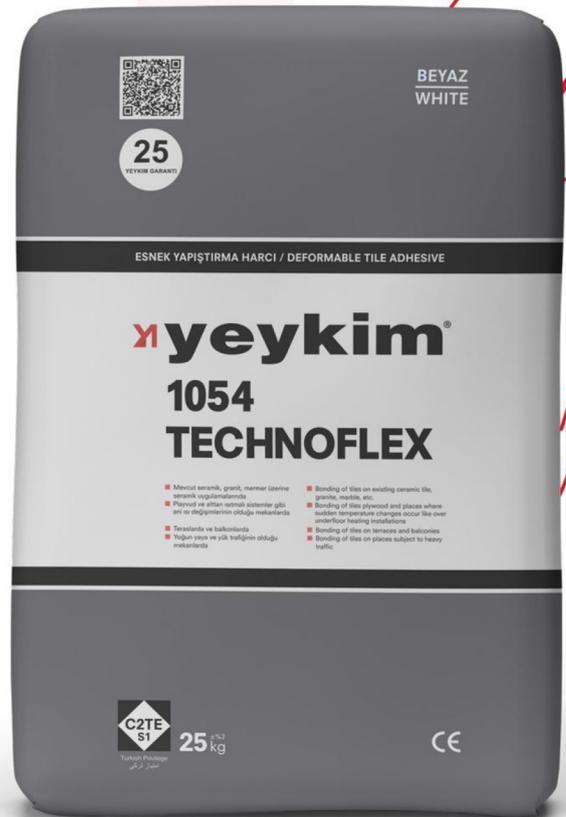
B) Product Preparation

Pour an appropriate amount of water into a clean mixing container.

Mix for 3–5 minutes until a homogeneous and lump-free mixture is obtained.

Let the mixture rest for 3–5 minutes, then mix again for 30 seconds before use.

✓ The material is now ready for application



0784444247



#turkish_material

YEYKIM 1052

DEFINITION

High performance cementitious flexible adhesive with extended open time and reduced slip for ceramic tiles and stones.

There is a version with Wintertech technology which can be used safely between (-10°C) – (+35°C) for continued application in winter conditions.

USAGE AREAS

Interior and exterior floor and wall bonding of all types and sizes of ceramic tiles, natural stone, marble, granite, porcelain ceramic, clinker, cotto on cementitious renders, cementitious screeds and concrete.

Bonding of tiles on existing ceramic tile, granite

Bonding of tiles on painted walls and gypsum

Bonding of ceramic tiles in swimming pools, basins, and any other wet places

Bonding of tiles on terraces and balconies

Bonding of tiles on places where sudden temperature changes occur like cold storage depots and over floor heat installations

Bonding of tiles on places subject to heavy traffic, like shopping malls, hospitals, schools

PACKAGE

25 kg multi-ply paper bags

FEATURES

Perfect adherence

Highly deformable

Resistant to temperature changes

Can be applied on vertical surfaces even for bonding of heavy tiles without sagging

Extended open time

Easily trowellable

PERFORMANCE DATA

Slip (EN 1308): ≤ 0.5 mm

Open Time (EN 1346): After 30 minutes ≥ 0.5 N/mm²

Tensile Adhesion Strength (EN 1348):

Initial ≥ 1 N/mm²

After heat exposure ≥ 1 N/mm²

After immersion in water ≥ 1 N/mm²

After freeze/thaw cycles ≥ 1 N/mm²

Deformability (EN 12002): ≥ 2.5 mm – S1 Deformable

Service Temperature Range (after final cure): (-40°C) – (+80°C)

Release of Dangerous Substances (EN 12004): See SDS

Reaction to Fire: A2



07844444247



#turkish_material

YEYKIM 1052

TECHNICAL PROPERTIES

(at 23°C and 50% RH)

General Data

Appearance: Grey or White powder

Shelf Life: 12 months when stored in the original sealed packing in dry place

APPLICATION DATA

Application Temperature Range:

(+5°C) – (+35°C)

(-10°C) – (+23°C) with Wintertech Technology

Mixing Ratio:

5.5 – 6 liters water / 25 kg grey powder

5.5 – 6 liters water / 25 kg white powder

Pot Life: 6 hours

Grouting: 8 hours on wall / 24 hours after on floor

Consumption: 3 – 5 kg/m²

PROPERTIES

High adhesion strength

Deformable, resistant to temperature changes

Can be applied on vertical surfaces even for bonding of heavy tiles without sagging

Extended open time

Easily trowellable

APPLICATION

Substrates must be sound, free from oil, grease, and sufficiently dry

Cementitious substrates must be cured

Use TamirArt or Mastar 10 in case of uneven substrates to get a sound and flat surface

Pour 25 kg of TechnoFlex into the advised amount of water slowly and mix to obtain a homogeneous paste free from lumps

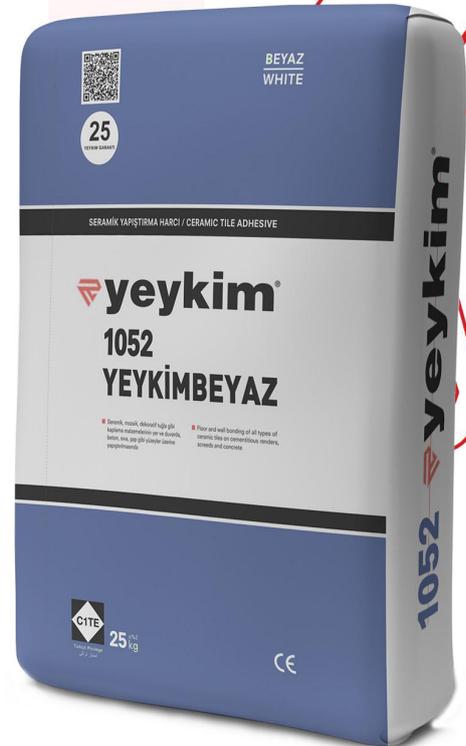
A low speed mixer is recommended to mix

Do not add any additive which is not mentioned in the instructions for the application

Allow to stand for 5–10 minutes to mature

After 1–2 minutes remixing, the paste is ready for application

Spread the mortar onto the substrate



07844444247



#turkish_material

YEYKIM 4041

Definition

It must be waited for 24 hours for surface drying.

Usage Areas

For providing smooth surface before interior and exterior painting, tiling and insulation of buildings, On cementitious render, concrete and smooth concrete surfaces, On bricks, pumice concrete, walls and ceilings.

PACKAGE

25 kg. multi-ply paper bags.

FEATURES

High water vapor permeability allows water vapor to be exhausted and the buildings to breathe.

Technical Properties at 23°C and 50% RH

General Data

Appearance: Grey and white powder

Shelf Life: 12 months when stored in the original sealed packing in dry place

Application Data

Application Temperature Range: (+5 C°) + (35 C°)

Mixing Ratio:

6-7 lt water / 25 kg grey powder

6.5-7.5 lt water / 25 kg white powder

Pot Life: ~4 hours

Thickness: 3-10 mm (per layer)

Consumption(avr):



YEYKIM 4041

Performance Data

Bulk Density of Hardened Mortar (EN 1015-10): 1500 ±100 kg/m³

Compressive Strength of Hardened mortar (EN 1015-11): CS IV ≥ 6 N/mm²

Bonding Strength – Type of Break (EN 1015-12): ≥ 0.4 N/mm²

Water Absorption Coefficient due to capillary Action

(EN 1015-18): ≤ 0.40 kg/m²·day^{0.5} / W1

Water Vapour Permeability Coefficient ≤ 15 μ

Working Life (EN 1015-9): ≥ 120 min.

Service Temperature Range: (-30°C)–(+80°C)

Dangerous Substances: See SDS

Reaction to Fire (EN 13501-1): A1



YEYKIM 2200

التعريف

أقل عرضة للاتساخ، سهل التنظيف، امتصاص منخفض للماء مع خاصية طرد الماء. ألوان مقاومة للأشعة فوق البنفسجية والظروف الجوية. سطح نهائي أملس. انكماش منخفض مما يمنع حدوث التشققات والفجوات. مقاومة عالية جدًا للتآكل.

مجالات الاستخدام

مونة إسمنتية للفواصل من 1 إلى 6 مم.

التعبئة

كيس ورقي متعدد الطبقات بوزن 20 كغ.

الميزات

مقاومة عالية للاتساخ وسهولة في التنظيف
امتصاص منخفض للماء مع مقاومة للماء
ألوان مقاومة للأشعة فوق البنفسجية والعوامل الجوية
سطح نهائي ناعم
انكماش منخفض، بالتالي عدم حدوث تشققات أو فجوات
مقاومة ممتازة للتآكل

الخصائص التقنية

(عند درجة حرارة 23°C ورطوبة نسبية 50%)

البيانات العامة

الشكل الظاهري: مسحوق أبيض أو ملون.

مدة الصلاحية:

في أكياس ورقية متعددة الطبقات: 12 شهرًا.

في أكياس بولي إيثيلين: 24 شهرًا، عند التخزين في العبوة الأصلية المحكمة في مكان جاف.

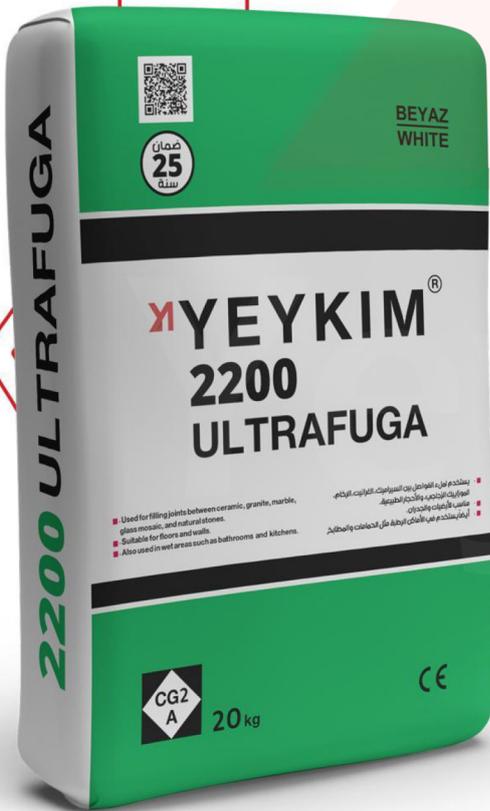
بيانات التطبيق

نطاق درجة حرارة التطبيق: من 0°C إلى +30°C

نسبة الخلط:

0,8 إلى 1,2 لتر ماء لكل 20 كغ من المسحوق

أو 1,40 إلى 1,00 لتر ماء لكل 5 كغ من المسحوق (تقريبًا)



YEYKIM 2200

Performance Data

Flexural Strength (EN 12808-3): $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$

Compressive Strength (EN 12808-3): $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

Flexural Strength (after freeze/thaw cycles) (EN 12808-3): $\geq 2.5 \text{ N/mm}^2$

Compressive Strength (after freeze/thaw cycles) (EN 12808-3): $\geq 15 \text{ N/mm}^2$

Abrasion Resistance (EN 12808-2): $\leq 1000 \text{ mm}^3$

Shrinkage (EN-12808-4): $\leq 3 \text{ mm/m}$

Water Absorption after (30 min / 4 hours) (EN 12808-5): $\leq 2 \text{ g} / \leq 5 \text{ g}$

Service Temperature Range (after final cure): $(-30^\circ\text{C})-(+80^\circ\text{C})$

