



# D1

## AKACOAT PUTTY

### CEMENTITIOUS FINE FINISH PUTTY

A powder and cement based ready putty, for levelling of minor surfaces such as plaster, concrete, brick, stone, wood, etc. used before painting to add a smooth finishing.

#### COVERAGE

2kg/1m<sup>2</sup> @ 1 mm thickness

#### SCOPE OF USE

- Internal & external walls & ceiling.
- Residential & commercial buildings.
- Public infrastructure projects.
- Industrial facility.

#### COMPONENTS

Powder based component

#### INSTRUCTION OF USE

1. The surface should be sound, clean, free from loose material, grease, laitance, dirt, curing compound, etc.
2. Add 6.5 - 7.5 liter of clean water on 20kg of AKACOAT putty.
3. Mix with a mechanical plaster mixer or low-speed electric drill fitted with a suitable paddle for 3-4 minutes, until a uniform
4. Leave it to sit for 10 min and please note that Mixed material must be used within 3 hours. Do not add water once the mixed filler mortar starts to stiffen or harden.
5. Spread the putty using a putty knife and make sure the surface is even. Leave to dry for 3 hours to fully set.

#### STORAGE AND SHELF LIFE

D1 should be stored at temperatures between 10°C and 35°C in closed packaging, D1 has a shelf life of 12 months from the date of manufacture, the storage area should be dry, well ventilated and away from any source of heat or direct sunlight. If these requirements are breached, the Technical Department of ALAKABER should be called for assistance.

#### AVAILABLE SIZES

20KG, 25KG

#### TECHNICAL INFORMATION

<b>Product appearance</b>	Very fine white color powder
<b>Packing</b>	20 Kg. moisture-proof Puckett
<b>Shelf life</b>	12 months
<b>Water ratio</b>	Approx. 6.5 to 7.5 liters for 20 kg.
<b>Pot life</b>	> 100 Minutes
<b>Thickness</b>	Up to 3 mm. single coat
<b>Initial setting</b>	> 120 Minute
<b>Final setting</b>	< 500 Minutes
<b>Surface preparation for paint</b>	after 24 hours
<b>Paint application</b>	after 72 hours
<b>The full strength of putty</b>	At 14 days
<b>Coverage</b>	Approx. 1.8 m <sup>2</sup> / kg. / mm of thickness (based on substrate condition and roughness)
<b>Application temperature</b>	+ 5° C. to + 35° C.

#### FEATURES

- Best for internal & external areas before paint application.
- Pure white color for a premium finish (with super hiding power).
- Imported high-quality polymer for extra strength and long life.
- Extra fine powder with additives for a smooth finish and seamless application.
- Very high tensile adhesion.
- Easy to mix and apply. Manual or machine mix possible.
- High compressive, abrasion & water resistance
- Mate texture for the final surface is ready for paint application.
- No water curing required
- High coverages and maximum spread.
- Very low VOC and suitable for green building.

#### CAUTIONS

##### Health and Safety:

AKACOAT PUTTY is a non-toxic, non-flammable which does not cause any health damage, but as with all ALAKABER products, care should always be taken. Protective clothing, such as gloves and goggles, should be worn. Treat any spots on the skin or eyes with fresh water right away. If you accidentally swallow any of the products, do not induce vomiting, but seek medical help immediately.

#### LEGAL DISCLAIMER

ALAKABER FOR CONSTRUCTION INDUSTRIES AND BUILDING MATERIALS makes every effort to ensure that any advice, suggestions, or information it provides is reliable and accurate. It cannot assume any direct or indirect liability arising from the use of its goods since it has no direct or continuous control over where or how its products are used, whether or not in line with any advice, specification, suggestion, or information provided by us. ALAKABER FOR CONSTRUCTION INDUSTRIES AND BUILDING MATERIALS has the right, at its discretion, to alter any of the parameters included in the technical data sheets without previous notice. Hard copies of the technical data sheets are printed once or twice a year, while our technical data sheets are constantly updated as a result of R&D advancements and fresh third-party testing; please visit our website for the most recent updates.

+962 78 670 1079

sales@akaberjo.com

Amman 711442, Jordan

11171, Hizam Ring Road, Abu Alandah



Made in Jordan صنع في الأردن

WWW.AKABERJO.COM

# D1

## معجونة أكاكوت

معجونة اسمنتية عالية الأداء



معجون مقاوم للماء يمتاز بالمتانة والتعبئة النامية للمسامات وقوة التحاق عالية للتطبيقات الداخلية والخارجية يعطي تشطيب ناعم على الأسطح قبل عملية الدهان أو لتعبئة التشققات بالإضافة إلى إمكانية استخدامه كمادة مالئة.

### التغطية

2 كغ لكل 1 متر مربع على سماكة 1 ملم

### نطاق الاستخدام

- الأسقف والحدان الداخلية والخارجية.
- المائتي السكنية والتجارية.
- مشاريع البنية التحتية العامة.
- منشأة صناعية.

### المكونات

مكون واحد - مسحوق

### تعليمات الاستخدام

- 1 يجب أن يكون السطح نظيف تماماً، وخالٍ من المواد السائبة، والشحوم، والأوساخ، والصدأ... إلخ
- 2 أضيف 6.5 إلى 7.5 لتر من الماء النظيف إلى 20 كجم من معجون أكاكوت المسحوق
- 3 يخلط باستخدام خلاط ميكانيكي أو مقاب كهربائي ذو سرعة بطيئة حتى الحصول على القوام المناسب لمدة 3-4 دقائق
- 4 يترك ليتماسك لمدة 10 دقائق مع ملاحظة أنه يجب استعمال الخليط خلال 3 ساعات من تحضيره، لا تضاف الماء بعد أن يبدأ الخليط في التصلب.
- 5 افراد المعجون باستخدام سكين المعجون وتأكد من توزيعه بالتساوي ثم يترك ليحفظ لمدة 3 ساعات

### التخزين ومدة الاستخدام

يحفظ في درجة حرارة متوسطة (من 10 إلى 35 درجة مئوية) ويجب أن يكون مكان التخزين جاف وجيد التهوية ويبدأ عن أي مصدر للحرارة أو أشعة الشمس المباشرة كما يمكن تخزينه لمدة 12 شهراً في أوعية مغلقة بشرط أن يبقى بالميوعة الأصلية والمغلقة بإحكام من قبل الشركة.

إذا تم تجاوز هذه الشروط بأي شكل من الأشكال، يجب الاتصال بالقسم الفني في شركة الأكابر للصناعات الإنشائية للحصول على المشورة

### الأحجام المتوفرة

20 كغ، 25 كغ

### المعلومات التقنية

المظهر	مسحوق أبيض ناعم جداً
التعبئة	20 كغ، درم مقاوم للارطوبة
مدة الصلاحية	12 شهر من تاريخ التصنيع
نسبة الماء	تقريباً 6.5 إلى 7.5 لتر لكل 20 كغ
الفترة المناسبة للتطبيق	< 100 دقيقة
السماكة	حتى 3 ملم، وجه واحد
الإعداد الأولي	< 120 دقيقة
الإعداد النهائي	> 500 دقيقة
تحضير السطح للدهان	بعد 24 ساعة
تطبيق الدهان	بعد 72 ساعة
القوة الكاملة للمعجون	في 14 يوم
التغطية	1.8 م <sup>2</sup> / 2 كغ / 1 ملم سماكة (بناء على حالة الركيزة وخسبونها)
درجة حرارة التطبيق	+ 5 درجة مئوية إلى + 35 درجة مئوية.

### المميزات

- الأفضل للمناطق الداخلية والخارجية قبل تطبيق الدهان.
- لون أبيض نقي للحصول على مظهر نهائي ممتاز (قوة إخفاء فائقة).
- بوليمر مستورد عالي الجودة لقوة إضافية وعمر طويل.
- مسحوق ناعم للغاية مع إضافات للحصول على لمسة نهائية ناعمة وتطبيق سلس.
- قوة التحاق عالية جداً.
- سهل الخلط والتطبيق. يزيح بدوي أو الي ممكن.
- مقاومة عالية للاختراق والتآكل والماء.
- نسيج غير لامع للسطح النهائي جاهز لتطبيق الطلاء.
- لا حاجة للمعالجة المائية
- تغطية عالية وأقصى انتشار.
- المركبات المعوية المتطيرة منخفضة للغاية ومناسبة للمائتي الخضراء.

### تنبيهات

#### الصححة والسلامة

أكاكوت منتج غير سام وغير قابل للاشتعال ولا يسبب أي أضرار صحية. لكن كما هو الحال مع جميع منتجات الأكابر، يجب توخي الحذر دائماً. يجب ارتداء الملابس الواقية، مثل القفازات والنظارات الواقية. عالج أي بقع على الجلد أو العين بالمياه العذبة على الفور. في حالة ابتلاع أي من المنتجات عن طريق الخطأ، لا تسبب التقيؤ، ولكن اطلب المساعدة الطبية على الفور.

### إخلاء المسؤولية القانوني

تسعى شركة الأكابر للصناعات الإنشائية و مواد البناء دقة ومحتج أي بحدوث قد تفقدوها، بالتالي لا يمكننا قبول أي مسؤولية تحدث بشكل مباشر أو غير مباشر عن استخدام منتجاتنا، لأنها لا تتحكم بسيطرة مباشرة أو مستمرة على مكان وخفية تطبيق منتجاتنا، سواء كان ذلك وفقاً لأي تحذير أو مواصفات أو توصية أو معلومات متضمنة من قبلنا. يقع على الشركة الخاصة بالصناعات الإنشائية و مواد البناء تغيير أي من المواصفات المذكورة في أوراق البيانات الفنية وفقاً لتغييرها دون إشعار مسبق. تتم طباعة نسخ ورقية من أوراق البيانات الفنية مرة أو مرتين سنوياً، بينما يتم تحديث أوراق البيانات الفنية باستمرار وفقاً لتحسينات البحث والتطوير وأعمال الاختبار من الأطراف الخارجية. يرجى الرجوع إلى موقعنا على الإنترنت للحصول على آخر تحديث لأوراق البيانات الفنية.

+962 78 670 1079

sales@akaberjo.com

Amman 711442, Jordan

11171, Hizam Ring Road, Abu Alandah



صنعت في الأردن

WWW.AKABERJO.COM