

# byk®



## كونكريت من نمط BYK 1020

كونكريت مجفف جاهز - خبطة التسوية Screed Mortar C30

### المكونات و الأوصاف

كونكريت **BYK 1020 CONCRETE** خراسانة تتكون من مكونات أسمنتية وتكون على شكل كونكريت مجفف جاهز في المعمل تستخدم كمكون أسمنتية جاهزة للتغطية والتسوية. علما أن المكونات تحتوي على إضافات البوليمير والألياف الاسمنتية مساندة لتعزيز **C30** المتانة وقوة الخرسانة .

### كيفية ومجالات الاستخدام

تستخدم لغرض تصحيح عيوب الأسطح وإزالة الفروق في إنسيابيات المستوى، كما تستخدم لغرض الحصول على أسطح أملس ومصقول، تستخدم في إطارات الأبواب وعتبات النوافذ والأسطح التي تحتاج أن تكون مصقل وألمس، ويستخدم في الأرضيات وفي العديد من الامكان التي تحتاج الى إعادة تأهيل و التسوية .

### المميزات

تعمل على الحفاظ على الوقت والطاقة والايدي العاملة .  
تعمل على منع التشققات بما أنها تحتوي على مكونات مضادة للتشققات .  
بما أنها تحتوي على مكونات متجانسة تعمل على توفير المتانة وتعزيز القوة في جميع النقاط .  
بما أنها جاهزة للتطبيق فان نسبة الهدر في أدنى مستوى .

### المواصفات الفنية

نمط لون المادة	مكون أسمنتية يحتوي على البوليمير و مكونات مساندة للمتانة بلون أسمنتية قاتم اللون
الكثافة	2,10 ± 0,05 kg/ lt
التحمل تحت الضغط	≥35 N/mm <sup>2</sup>
قوة تحمل الانحناء	≥7 N/mm <sup>2</sup>
درجة حرارة الاسطح عند التطبيق	+5°C / +35°C
السمك خلال التطبيق	10 - 50 mm
مدة انجاز التطبيق	1 ساعة
مدة الانجاز النهائي	28 يوما

القيم اعلاه معطاة لـ 23+ درجة مئوية و 50% رطوبة نسبية ، درجات الحرارة العالية تقصر الوقت ، درجات الحرارة المنخفضة تمده.

### كيفية التحضير

#### المادة الفاعلة

يجب أن تكون المكونات نظيفة وجافة وخالية من الغبار وفي المدة سارية المفعول وغير مجمدة مع اخذ نسبة جميع المكونات بعين الاعتبار .يجب إزالة الأسمنت والحصى وما إلى ذلك من مواد أو ترسبات على الأرض .إذا كانت هناك مواد، فيجب تنظيف الأرضية بالكامل ،يجب إزالة القطع والكتل الاسمنتية من السطح، ويجب تنظيف الفجوات والثقوب الصغيرة كاملة .يجب تنظيف الغبار الناتج من خلال استخدام المكنسة الكهربائية .من المهم جدا تحضير السطح باستخدام مادة تمهيدية معدة مسبقا و خصيصا باستخدام مادة **BYK 1104 PRIMERA** لزيادة الالتصاق .

### إجراءات بدائية

يتم استخدام مادة **BYK 1020 CONCRETE** من أجل زيادة قابلية الالتصاق لمادة الاسمنت، يجب تجهيز السطح بطريقة التطبيق الرطب . يتم تحضير الخليط للتحضير بإضافة 2 مقدار من الماء إلى مقدار واحد من الأسمنت ومقدار واحد من مادة **BYK 1104 PRIMERA** . يتم توزيع الخليط، الذي يتم الحصول عليه إلى قوام يمكن تطبيقه باستخدام فرشاة، بشكل متجانس باستهلاك 0.35 كجم/م<sup>2</sup> بشرط أن تكون الأرضية مبتلة وقد تم تنظيفها قبل 12 ساعة .ومن ثم وضع مادة **BYK 1020 CONCRETE** على الطلاء التمهيدي قبل السماح له بالجفاف .

### نسبة الخلط بين المكونات

تقريبا مقدار (2,50 - 2,75) من الماء مقابل مقدار (25 kg/bag) من مادة **BYK 1020**

www.bykbinyapi.com



# كونكريت من نمط BYK 1020

## كونكريت مجفف جاهز - خبطة التسوية Screed Mortar C30

### كيفية التنفيذ تسوية السطح ووضع المادة على الاسطح

يجب خلط مادة **BYK 1020** مع المكونات الأخرى بشكل جيد يدويًا في حاوية أو الدلو لمدة 4-5 دقائق حتى تصبح متجانسة وجاهزة تمامًا. يتم وضعه ونشره وتسويته تمامًا بمساعدة مجرفة أو غيرها من الأدوات اليدوية بشكل هندسي. يجب منع الجفاف المبكر للخبطة، يجب أن تجف في ظل الظروف الطبيعية وبشكل طبيعي وليس تحت تأثير الحرارة. هناك احتمالية التشقق وعدم الوصول إلى ظروف القوة المطلوبة للخبطة في حالة عدم التجفيف الطبيعي. لا يمكن الوصول إلى النتائج المرجوة إذا تمت التجفيف من خلال أو عن طريق التجفيف القسري بعوامل خارجية. بالامكان تلميع المنتج على السطح باستخدام مواد هندسية بعد حوالي 2-1,5 ساعة، ولكن إذا كانت الظروف الجوية صعبة وقارسة للغاية لمدة أسبوع واحد من يوم تطبيق المنتج، يجب تغطيته أو ترطيبه من أوتة لأخرى.

**وضع المواد**  
الاستهلاك استخدام 25كغم / 2م بسمك 1cm .

**وزن الكيس**  
25كغم لكل كيس

### كيفية تنظيف المواد المستخدمة

بعد التطبيق، يجب تنظيف الأدوات والمعدات المستخدمة بالماء. لا يمكن إزالة الخرسانة **BYK 1020** من السطح إلا بعد المعالجة.

### تنبيه

خلال مراحل تجهيز خبطة **BYK 1020**، إذا كانت درجة الحرارة البيئية والسطحية أقل من +5 درجة مئوية أو أعلى من +35 درجة مئوية، فيجب توفير درجات حرارة مناسبة، يجب حماية المنتج من أشعة الشمس والرياح حتى لا يجف بسرعة عند بداية وضعها على أسطح. لا تستخدمه في الطقس الحار جدًا أو الممطر أو عند العاصفة. يجب إحضار المواد المستخدمة في منطقة التطبيق وتخزينها قبل يوم أو يومين، ويجب التأكد من أنها تتكيف مع الظروف البيئية والمحيطية ومحاولة إيجاد درجة حرارة مناسبة، عند استخدام المادة في الطقس شديد البرودة، يجب زيادة درجة الحرارة البيئية والمحيطية والأرضية باستخدام السخانات عند الضرورة، ويجب تكيف المواد المستخدمة عند +20 درجة مئوية +25 - درجة مئوية وتكون جاهزة للاستخدام. يجب مراقبة درجة الحرارة وإيجاد درجة حرارة مناسبة وإلا لا تحصل على النتائج الضرورية. تتأثر نتيجة العمل بدرجة الحرارة المحيطة ودرجة حرارة الأرض والرطوبة النسبية في الهواء، لا تحصل على النتائج المرجوة عند درجات حرارة منخفضة. تعمل درجات الحرارة المرتفعة على تسريع التفاعل ويتم تقصير الأوقات المذكورة أعلاه وفقًا لذلك. لكي تكتمل المادة عملية المعالجة، يجب ألا تقل درجة الحرارة المحيطة والأرضية عن الحد الأدنى لدرجة الحرارة المسموح بها. إذا تم تجاوز كميات ماء الخلط المحددة في الكتلوك، فسوف يتعرض المنتج لفقدان القوة.

### الصلاحية مدة

فإن ، مئوية درجة +30 و مئوية درجات +5 بين المباشر الشمس ضوء عن بعيدًا، الغرفة حرارة درجة في صحيح بشكل تخزينها عند واحد أسبوع خلال المفتوحة العبوات استهلاك يجب. الإنتاج تاريخ من شهرًا 12 هي صلاحيتها مدة

### التخزين

يجب ، القصير المدى على للتخزين. الصقيع من محمية ،جافة و باردة بيئة في ،المفتوحة غير الأصلية عبوتها في تخزينها يجب فوق الألواح وضع ينبغي لا. أولاً يصرف أولاً يرد ما نظام على الشحنة تكون أن يجب و البعض بعضهما فوق أقصى كحد لوحتين وضع المدى طويل التخزين أثناء البعض بعضها

### الأمنية الاحتياطات

استخدام يجب ،التطبيق أثناء. التطبيق و التخزين مناطق تهوية يجب أيضا ،بالنار التطبيق و التخزين مناطق من الاقتراب الخطر من العينين و للجلد ملامسته تجنب. العمال صحة و العمل لقواعد فقا و الأئنة و الواقية النظارات و الواقية القفازات و العمل ملابس الطبيب استشر ،ابتلع إذا ،الصابون و الماء من كبيرة بكمية الفور على غسله يجب ملامسته حالة في و التطبيق و التخزين أثناء تناول عن بعيدة أماكن في تخزينها يجب. التطبيق مناطق في المشروبات و الأطعمة بمواد السماح عدم يجب. الفور على المواد سلامة بيانات وثيقة راجع ،مفصلة معلومات على للحصول. الأطفال

### المسؤولية

العملية و العلمية معرفتنا إلى الفنية الوثيقة هذه في الواردة البيانات تستند **BYK Binyapi Co** المنتج جودة عن فقط مسؤولة شركة. المنتج استخدام كيفية و مكان حول المكتوبة التوصيات عن الخارج أو الخاطئ الاستخدام عن مسؤولة ليست و الكتلوج هذا يتجاوز. المنتج جودة عن فقط مسؤولة شركتنا. المستخدم عاتق على لمنتجاتنا الصحيح التطبيق مسؤولة تقع من. الكتلوج هذا في محتوى تفاصيل و معلومات أي تغيير في بالحق شركتنا تحتفظ. السابق الكتلوج في الموجودة المعلومات. وصالحة محدثة الكتلوج في الموجودة المعلومات أن من التحقق الضروري. محفظة الحقوق كل