



## 6052

### المواد العازلة على أساس الأسمنت والبيتومين



كود المنتج : ٦٠٥٢  
شهادات الجودة  
يتوافق مع معيار DIN 18195

**تعريف:** عززت الأسمنت ورائج المرنة المستحلب البيتومين المستندة ، عنصرين ، مواد العزل المرنة والمياه القائمة. مواد عزل البيتومين والمواد العازلة للأسمنت متغيرة الانسيابية ومرنة بعد المعالجة والالتصاق العالي ووقت الطويل. يجف بسرعة ويلتصق بقوة بالسطح الذي يوضع عليه بعد التجفيف ويشكل طبقة مرنة ودائمة وغير قابلة للذوبان في الماء ضد الماء والرطوبة.

#### مجالات الاستخدام:

- داخلية وخارجية،
- الأسطح الأفقية والرأسية ،
- حماية وعزل الأساس ، الاحتفاظ الجدران والجدران الستار ،
- في أماكن مثل القبو،
- يستخدم تحت الطلاء في عزل الشرفة.

#### مزايا:

- اقتصادية.
- التصاق جيد على الأسطح الجافة والرطبة قليلاً.
- يوفر عالية الأداء نفاذية المياه.
- لديه مرونة دائمة ويغلق الشقوق الشعرية.
- يوفر تسرب المياه سلس وغير منفصل.
- مقاومة لضغط الماء الإيجابي.
- نظراً لعدم احتوائه على مواد قابلة للاشتعال والسامة ، يمكن استخدامه بأمان في الأماكن المغلقة.
- مقاوم للأملاح والأحماض الضعيفة.
- يحمل الجص والشيد على.
- سهولة التحضير والتطبيق. يغلق بسهولة انكماش الشقوق.
- يمكن ربط ألواح العزل الحراري مثل EPS و XPS مباشرة على مواد البيتومين والمواد العازلة للأسمنت.
- يكون بارداً ويُجفف في وقت قصير.

#### تحضير السطح:

يجب علاج سطح التطبيق. يجب تنظيف سطح التطبيق من الأتربة والزيوت والفتور والقطران والطلاء والسيليكون ومواد المعالجة والمنظفات ومواد تشحيم القوالب. يجب إصلاح الأجزاء الضعيفة من الخرسانة ، ويجب إزالة اللصقات اللاصقة بشكل سيء ، ويجب أن يكون السطح أملسًا وصلبًا. يجب أن تكون الزوايا العمودية مشطوفة بشكل مناسب. لتحسين الالتصاق بين مواد العزل من البيتومين والمواد العازلة للأسمنت على السطح ، يتم تطبيق مواد عزل البيتومين والمواد العازلة للأسمنت على السطح كطبقة واحدة. انتظر التمهيد حتى يجف ثم قم بالتطبيق.

**خليط:** يضاف مكون (مسحوق) ٨ كجم ببطء إلى ٢٢ كجم المكون B (في عبوته الخاصة). يتم خلطها مع خلط سرعة منخفضة دون إضافة الماء حتى تصبح متجانسة. يجب استهلاك الخليط خلال ساعة واحدة.

**معلومات التطبيق:** بعد أن يجف التمهيد ، يتم تطبيق مواد مانعة للتسرب تعتمد على البيتومين والأسمنت على السطح بفرشاة من البيتومين ، أو مجرفة أو آلة رش على الأقل. يجف في ٢-١ ساعات اعتماداً على الظروف الجوية. يجب عدم تطبيق الطبقة الثانية حتى تجف الطبقة الأولى تماماً. الفار والمواد العازلة على أساس الأسمنت يتم تطبيقها الباردة. يمكن تطبيقها على الأسطح الرطبة أو الرطبة قليلاً ولكن ليس الرطب. يوصى باستخدام شبكة مانعة لتسرب الماء بين معاطفين أثناء التطبيق. يزيد استخدام الشبكة من خصائص تحمل المنتج. يجب حماية سطح مواد البيتومين والمواد العازلة للأسمنت بألواح التصريف والألواح العزل الحراري قبل ملء حفرة الأساس. في حالة استخدام ألواح العزل الحراري مثل XPS على جدران الستائر أو أرضيات الشرفة ، يمكن استخدام المادة نفسها لأغراض لاصقة. مواد مثل نفايات الحفر وحطام البناء ليست مناسبة لملء حفرة الأساس. يجب صرف الماء الذي قد يتم ملؤه في حفرة الأساس. يجب حمايتهم من القلوب والآثار حتى يتم تغطيتها. لا ينبغي أن تطبق في الطقس الممطر ودرجات الحرارة أقل من ٥+ درجة مئوية.

**الاستهلاك:** ١ - ١,٥ كجم / م<sup>2</sup> في كل طباق (مع مجرفة)

**التنبيه:** تجنب درجات الحرارة أقل من ٥+ درجة مئوية وما فوق ٣٥+ درجة مئوية. تجنب الاستخدام في المناطق المجمدة أو المعرضة لخطر التجمد خلال ٢٤ ساعة أو تحت أشعة الشمس والرياح المباشرة. مواد عزل البيتومين والمواد العازلة للأسمنت ليست مناسبة لعزل خزانات مياه الشرب والمساح. لا يتم استخدام المواد منتهية الصلاحية.

**التعبئة:** دلو بلاستيكي ٣٢ كجم (مكون سائل ٢٤ كجم في دلو بلاستيك ومسحوق ٨ كجم)

**مدة الصلاحية:** يمكن تخزينها في عبوة مفتوحة لمدة ١٢ شهراً. قم بتحريك المكون السائل جيداً قبل الاستخدام. قم بحماية ضد الصقيع.

**الصحة والسلامة:** كما هو الحال مع جميع المنتجات الكيميائية ، يجب ألا تكون المنتجات الغذائية على اتصال بالجلد والعينين والعم أثناء المناولة والتخزين. ارتد ملابس واقية ، وقفازات واقية ، نظارات واقية وقناع وفقاً للوائح الصحة والسلامة المهنية أثناء التطبيق. إذا ابتلع عن طريق الصدفة ، اطلب المشورة الطبية. في حالة ملامسة الجلد ، اغسل مع الكثير من الماء. تخزين بعيداً عن متناول الأطفال.

#### المواصفات الفنية

مظهر خارجي	: المكون أ: مسحوق ناعم رمادي ، المكون ب: أسود اللون البوليمر المرنة مستحلب البيتومين مع الراتنج
كثافة	: المكون أ: ~ ١,٤٠ كجم / لتر ، المكون B: حوالي ١,٠٣ كجم / لتر
كثافة الخليط	: ~ ١,٢٠ كجم / لتر
نسبة الاختلاط	: ٢٤ كجم سائل / ٨ كجم مسحوق
درجة حرارة التطبيق	: ٥+ درجة مئوية إلى ٣٥+ درجة مئوية
مدة حياة الخليط بعد خلطه	: ~ ١ ساعة
وقت الراحة	: اللمس: ١ ساعة ، التجفيف الكامل: ٥ - ٦ ساعات ، اختبار: ٨ أيام
درجة حرارة الخدمة	: - ١٠ درجة مئوية / ٨٠+ درجة مئوية



تم الحصول على إرشادات التطبيق والقيم المقدمة للمنتجات وفقاً للمعايير الدولية وتجربتنا وفقاً للشروط ٢٣ ٢٣ ٢٣ OC و ٥٠ ± ٥% من الرطوبة النسبية. قد تختلف هذه القيم وفقاً للظروف المحيطة. درجات الحرارة العالية تقصر الوقت، درجات الحرارة المنخفضة تطيله.