



أنقى إيزونيل WDS نظام التجفيف والعزل المائي

www.anqa.com.sa @anqa_com_sa @anqa.com.sa

الوصف:

مادة مضافة طبيعية مضافة طارئة للماء، محسنة للتهوية وملينة لمونة التليس (وفقًا للمواصفة الأوروبية 2012: A1 + 2009: 3-934 EN) لتحسين العمل وتسهيل التطبيق على طبقة أساسية من البناء الرطبة أو المبللة. عند مزجها مع الأسمنت والرمل في الملاط إما صناعيًا (النسخة الفورية) أو يدويًا في موقع البناء (النسخة المختلطة في الموقع)، فإنها تخلق ملاطًا أو طبقة تليس أو طبقة رقيقة تسمى نظام التجفيف والعزل المائي (WDS). منتج WDS المعدل باستخدام WDS - مُعَدَّل مقاوم للماء بنسبة 100٪ (مقاوم لاختراق الماء) وفي الوقت نفسه قابل للتنفس للغاية، مما يسمح بعملية التجفيف - منتج WDS يجفف الرطوبة باستمرار من الطبقة الأساسية.

المزايا:

- مادة مضافة طارئة للماء، محسنة للتهوية وملينة.
- طبيعية، غير سامة، غير صناعية.
- مادة مضافة فريدة من نوعها.
- مقاومة للماء بنسبة 100٪.
- اختراق الماء ≥ 1 مم.
- قابلية تنفس عالية للغاية.
- عملية تجفيف بنسبة 100٪.
- تحسين قابلية التشغيل.
- تحسين التماسك.
- تحسين الالتصاق.
- تسهيل التطبيق.
- تحسين مقاومة التشققات الصغيرة والرفيعة.
- منع تبلور الأملاح.
- منع تكوين العفن والفطريات.

الاستخدام:

يستخدم WDS - أديتيف لتعديل مونة التليس القائمة على الأسمنت والرمل إلى نظام التجفيف والعزل المائي WDS. يتم استخدامه إما في إنتاج الخلطات الجافة الصناعية (منتجات WDS الفورية) أو كمادة مضافة في موقع البناء (منتجات WDS شبه المصنعة). WDS مناسب لتجديد المباني القائمة أو التطبيق في المباني الجديدة من الجانب الإيجابي والسلبي، داخليًا وخارجيًا، على مستوى فوق الأرض وتحت الأرض. WDS مناسب لعملية التجفيف الدائم للجدران الرطبة والمبللة، مما يسمح بمرور بخار الماء بحرية مع مقاومة مرور الماء السائل حتى تحت ضغط الماء الهيدروستاتيكي الذي يصل إلى 1 بار / 0.1 ميجا باسكال (اعتمادًا على نسخة منتج WDS - انظر مستند أنواع منتجات WDS لمزيد من المعلومات). نتيجة لذلك، يتم التخلص من تكوين العفن والفطريات والبقع الرطبة أو ظاهرة التزهير. يتجاوز عمر WDS عدة مرات عمر مونة التليس للأغراض العامة، ومونة تليس التجديد، والأغشية والطلاءات المقاومة للماء المغلقة الانتشار.

التخزين:

يخزن في أماكن باردة وجافة عند درجة حرارة من + 5 درجة مئوية إلى + 30 درجة مئوية محمية من درجات الحرارة العالية وأشعة الشمس المباشرة.



أنقى إيزونيل WDS

نظام التجفيف والعزل المائي

www.anqa.com.sa @anqa_com_sa @anqa.com.sa

الخصائص الفنية:

المظهر/اللون	بودرة / أبيض
التعبئة والتغليف	كيس ورقي ٢٠ كجم
مدة الصلاحية	حد أدنى ٢٤ شهرًا
مناسب لـ	ملاط، لياسة، طبقة تسوية، مواد عزل جافة
غير مناسب لـ	مونة طبقة رقيقة، جراوت البلاط، لاصق البلاط، غشاء عازل للماء، طلاء، مونة تقنية
مناسب للخلط مع	اسمنت رمادي (OPC أو PPC) أو إسمنت أبيض (OPC) السيليكا المغسول والمجفف / يمكن استخدام رمل الحجر الجيري كحشو بديل مسحوق كربونات الكالسيوم (CaCO) ميثيل السيليلوز (اللزوجة الموصى بها ٤٠,٠٠٠)
غير مناسب للخلط مع	مساحيق البولييمر القابلة لإعادة التشتت (RDPs)

الخصائص	الطريقة القياسية	أنقى إيزونيل WDS
اللون	بصري	أبيض
محتوى المواد الجافة التقليدي	EN 480-8	٩٥-١٠٠٪ بالكتلة
محتوى أيون الكلوريد	EN 480-10	> ٠,١٪ بالكتلة
محتوى القلوويات	EN 480-12	> ٠,٥٪ بالكتلة
محتوى الهواء بعد الخلط القياسي - مقارنة بالخلطة الضابطة	EN 1015-7, method A	٤,٩٪ بالحجم
محتوى الهواء بعد الخلط القياسي - الخلطة الضابطة	EN 1015-7, method A	$AI = (3 \pm IV) \%$ بالكتلة
محتوى الهواء بعد ساعة من الوقوف - الخلطة الضابطة	EN 1015-7, method A	$AI \leq 3 \%$ بالحجم
محتوى الهواء بعد الخلط المطول - الخلطة الضابطة	EN 1015-7, method A	$AI - 5\% \leq AI \leq AI + 5\%$
تخفيض الماء للتماسك القياسي	EN 480-13	$\leq 8 \%$ بالكتلة
قوة الضغط بعد ٢٨ يومًا	EN 1015-11	$R_{ms} \geq 0,7 R_{mk}$
	EN 1015-11	$R_{ms} = 14,9 N/mm^2$
	EN 1015-11	$R_{mk} = 19,8 N/mm^2$
رد الفعل تجاه الحريق	بدون اختبار	A
إطلاق المواد الخطرة إلى البيئة	ورقة بيانات السلامة	وجود بيانات السلامة



أنقى إيزونيل WDS

نظام التجفيف والعزل المائي

⊗ www.anqa.com.sa ✕ @anqa_com_sa @anqa.com.sa

المعيار وإجراءات الإنتاج:

- يستخدم في إنتاج الخلطات الجافة الصناعية (منتجات WDS الفورية) أو كمادة مضافة في موقع البناء (منتجات WDS شبه المصنعة).
- لا يستخدم كمادة مضافة للخرسانة الإنشائية.
- لا يستخدم مع رمل البحر.
- لا يخلط مع مساحيق البوليستر القابلة لإعادة التشيت (RDP) أو المواد المضافة الكيميائية الأخرى للمونة (باستثناء ميثيل السيلولوز).
- تعتمد عملية الإنتاج على تكنولوجيا التصنيع الخاصة بالشركة المصنعة.
- التركيبة الموصى بها لـ WDS: تقدمها الشركة المصنعة بشكل منفصل في مستند يسمى أنواع منتجات WDS.

إشعار قانوني:

يتم تقديم المعلومات، وخاصة التوصيات المتعلقة بتطبيق والاستخدام النهائي لمنتجات إيزونيل أنقى ANQA IZONIL، بحسن نية، بناءً على المعرفة والخبرة الحالية بالمنتجات عند تخزينها ومعالجتها وتطبيقها بشكل صحيح في ظل الظروف العادية وفقاً لتوصيات مصنع أنقى أو موزعيها. طالما أن استخدام ومعالجة المنتج لا يخضع لتأثيرنا المباشر، فلن نكون مسؤولين عن أي أضرار ناجمة عن سوء استخدامه. نحفظ بالحق في إجراء تغييرات ناتجة عن التقدم التقني. يرجى الرجوع إلى فريقنا الفني للحصول على ضماننا للمشاريع التي تتطلب إجراءات تطبيق خاصة.

السلامة وحماية الصحة والقواعد الصحية والإسعافات الأولية:

المنتج آمن عند استخدامه بشكل صحيح. يجب اتباع شروط النظافة العادية عند العمل مع المنتج. لا تشرب ولا تأكل ولا تدخن أثناء العمل. استخدم ملابس عمل مناسبة وقفازات واقية، وإذا لزم الأمر، نظارات واقية أو حماية للوجه. إذا تم تناول المنتج عن طريق الخطأ، فلا تحفز القيء، واطلب المساعدة الطبية وأظهر لهم الملصق الموجود على العبوة. في حالة ملامسة العين، اغسلها فوراً بكمية كبيرة من الماء النظيف. في حالة حدوث رد فعل تحسسي أو صعوبات أخرى، اطلب المساعدة الطبية الفورية. اتبع إرشادات السلامة المعتادة. لا تخط مع مواد غير معروفة. يتم توفير معلومات واحتياطات السلامة والصحة التفصيلية في صحيفة بيانات السلامة (SDS).