**Archi+ Concrete**

الجص القائم على الجير مع مؤثرات من الاسمنت

**الخصائص العامة**

**Archi+ Concrete** هو طبقة من الجص المعدني في مسحوق للتصميم الداخلي. و هي مصنوعة من معاجين كلس رطب، أسمنت أبيض، وحدات محددة و معدلات انسيابية مختارة بعناية لضمان فاعلية ممتازة. منحنى الحبوب من **Archi+ Concrete** و امكانية تداخلها مع اكثر من طبقة فاسي سيلوسانيكا و غسل اللون اكريلسيلوكساين (مات) هو ما يضمن تحقيق أحدث التأثيرات الملموسة الأنيقة تماشيا مع أحدث موضة في التصميم الداخلي.

**الاستخدامات**

Archi+ concrete تسمح لتحقيق مظهر الخرسانة ما بعد الصناعي، مع لون ناعم و انيق. سمك Archi+ concrete يضمن حماية عالية على الركيزة التي يتم تطبيقها على ذلك.

**المميزات**

طبيعة الBinder: الأسمنت الابيض و الراتنجات الاصطناعية

* الكثافة: مسحوق
* عمر وعاء المنتج: 120 دقيقة عند الاختلاط مع الماء (25 درجة مئوية)

**اعداد المنتج**

* **Arhi+ Concrete:** استخدام 4،8-5،7 لتر من المياه النظيفة لكل كيس 15 كجم من **Archi+ Concrete**.
* اسكب **Archi+ Concrete** في الماء ببطئ و امزج بعناية حتى تختفي جميع الفقاعات الهوائية. امزج المنتج لمدة 3 دقائق تقريبا، حيث تزيد سرعة الحفار حتى يتكون معجون لين و دسم. ثم اترك المنتج ل5 الى 10 دقائق قبل التطبيق.

**التخفيف**

Fase Silossanica: تخفيف 1:1 مع الماء.

**تحذيرات**

كمية المياه يجب مداواتها و بقائها ثابتة لتلوين للمنتج.

دفعات مختلفة ممكن ان تخلق درجات و أنسجة غير متكافئة.

يجب ان تكون اوقات الخلط نفسها.

لا تستخدم المنتجات بعد انتهاء صلاحية الوعاء الا اذا تسمح اللزوجة على التطبيق.

لا يضاف الماء اثناء التطبيق من اجل الحد من اللزوجة.

عدم تطبيق المنتج على ركائز رطبة او اذا تأتي الرطوبة من القاع الى القمة.

**إعداد الركيزة و تطبيقها**

يجب ان تكون الركيزة جافة تماما، خالية من الغبار، مع عدم وجود رطوبة و بقع من الملح.

إزالة اي اثار للنزع.

إزالة باستخدام الحفر الميكانيكي او ضغط عالي للغسل لإزالة اجزاء او اثار الاوساخ. تسوية اي مخالفات في السطح و علاج الثقوب، الشقوق، اعناق و ثغرات في الاماكن المغلقة مع منتجات محددة. انتظر حتى النضج الكامل للركيزة قبل ان تبدأ بالتطبيق.

لإعداد الركيزة، **Archi+ Fondo** (طبقة معدنية) يمكن تطبيقها على طبقة او اثنين من اجل بناء دعم معدني مثالي ل**Archi+ Concrete**.

على الصخور الجافة و المدمجة، يتم التطبيق باستخدام فرشاة من Decofix (سداده واضحه مصغرة) مخففة بشكل مناسب.

للاسطح الصلبة و المدمجة التي لا تحتوي على طباشير، يمكن تطبيق Novaprimer (سداده صبغية مصنوعة من الاكريليك) يمكن ان يتم تطبيقها في طبقة واحدة، مخففة، باستخدام فرشاة.

عندما تجف الركيزة تماما، يتم تطبيق طبقة واحدة سلسة منArchi+ Concrete مع مجرفة صلبة غير قابلة للصدأ.

ازالة اي عيوب و/او كمية اضافية، ان وجد.

الانتظار ما بين 40 الى 90 دقيقة (اعتمادا على الركيزة و الاحوال الجوية) قبل تطبيق طبقة ثانية من Archi+ Concrete مع مجرفة الفولاذ المقاومة للصدأ، التي تحقق سطح موحد.

العمل في منتج لا يزال مبلل مع "مجرفة Archi+ Concrete" حتى الوصول الى النسيج المطلوب النموذجي للمنتج.

الانتظار حتى يبدأ المنتج في التحضير (الجافة جزئيا) قبل تمهيدها من قبل مجرفة غير قابلة للصدأ.

من الممكن تحسين مظهر الخرسانة ما بعد الصناعي، تطبيق طبقة واحدة او اثنان من Fase Silossanica مع الاسفنج، على سطح جاف.

تطبيق الطبقة الاولى من Fase Silossanica، مخففة، مع اسفنجة نظيفة و جافة.

ازالة المنتجات الاضافية، و العمل على سطح مع اسفنجة نظيفة و جافة.

عندما تجف الركيزة تماما، يتم تطبيق طبقة ثانية من Fase Silossanica باتباع نفس الخطوات.

وقت التجفيف: 48 ساعة تقريبا اعتمادا على نوع الركيزة، معدل الامتصاص و الاحوال الجوية.

يمكن استخدام Archi+ Concrete للاسطح الخارجية ايضا، طالما يتم تطبيق طبقتين من Fase Silossanicca على الاقل على الجزء العلوي. فمن المستحسن يتم تطبيق الطبقة الاولى من الشفافة من Fase Silossanica و طبقة اخرى من Fase Silossanica ملونة.

**التوصيات**

اثناء عملية التطبيق بأكملها، يجب ان يكون المنتج محمي من تغيرات الباردة و العالية.

لا يمكن ان يقوم تطبيق الطبقة بوجود الهواء، الركيزة و المنتج ذات درجة حرارة اقل من 5 درجات مئوية و اعلى من 35 درجة مئوية، ولا تحت ضوء الشمس المباشر، ولا على الاسطح المغلية بشدة (حتى لو كان في الظل).

يجب ان تكون الرطوبة البيئية اقل من 75%، و رطوبة الركيزة يجب ان تكون اقل من 10%.

فإنه من المستحسن إكمال كل عمل مع المواد من نفس دفعة الانتاج. عند استخدام دفعات متعددة، ينصح باعادة خلط منتجات مختلفة معا لتجنب اختلافات طفيفة في التظليل.

للاستخدام الصحيح، تخفيف و تطبيق المنتجات ذكر هنا،استشارة ورقة البيانات التقنية لكل منهما.

اثناء اعداد الركيزة و تطبيق المنتجات، فمن المستحسن استخدام الادوات بشكل صحيح و اجهزة الوقاية الفردية.

**ادوات التنظيف**

بالماء، مباشرة بعد استخدامها.

**إنتاجية**

Archi+ Concrete (بقصد المسحوق): 1،2-1،8 كجم/متر في طبقتين اعتمادا على نوع الركيزة. يقترح اختبار فعالية الانتاجية مباشرة على الموقع.

Fase Silossanica: 12-15 متر مربع/لتر لطبقتين اعتمادا على نوع الركيزة. يقترح اختبار فعالية الانتاجية مباشرة على الموقع.

**اللون**

الابيض و بطاقة لون الخرسانة لArchi+.

**التعبئة و التغليف**

Archi+ Concrete: كيس 15 كجم.

**مدة الصلاحية**

هذا المنتج يضمن تعبئته لمدة 12 شهر، اذا كان يتم تخزينه في حزمته الاصلية المغلقة في درجات حرارة تتراوح بين 5 درجات مئوية و 35 درجة مئوية.

**اجراءات أمنية**

مهيج/خطر على العين/ تهيج الجلد/ ابقاء بعيدا عن متناول الاطفال/تجنب ملامسة العينين/ في حالة ملامسة العينين، يتم غسلها فورا بالمياه العذبة و استشارة طبيب/ ارتداء قفازات مناسبة و حماية للعينين و الوجه/ عدم تنفس الغبار/ اذا ابتلع، اطلب استشارة طبية فورا و ابرز هذه الحاوية او الملصق.

يجب نقل المنتجات و تخزينها و استخدامها وفقا لمعايير النظافة و السلامة، اتركها لتجف تماما و يتم معاملتهم كنفايات خاصة.

للمزيد من المعلومات، راجع ورقة بيانات السلامة.

Novacolor تضمن ان المعلومات الواردة تم تقديمها الى افضل الخبرات و المعارف التقنية و العلمية، و لكن لا يمكن اتخاذ اي مسؤولية عن النتائج التي تم الحصول عليها عن طريق استخدامها حيث ان ظروف التطبيق خارجة عن ارادتها. نوصي بالتحقيق من ملائمة المنتج الى كل حالة محددة.

<http://www.novacoloroman.om/assets/en_n758_archi-concrete_20140829_100629.pdf>