

Archi+ Pietra Intonaco

Acabado decorativo en polvo a base de cal hidráulica, para interiores, de textura gruesa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Archi+ Pietra Intonaco es un revestimiento mural mineral en polvo para interiores, a base de cal hidráulica natural NHL 3,5 (EN 459-1), cal aérea, un mix de inertes cuidadosamente seleccionados y modificados reológicos para garantizar una excelente trabajabilidad.

La formulación particular permite realizar acabados decorativos de calidad.

Están disponibles dos soluciones para la protección de las superficies de **Archi+ Pietra Intonaco**:

Protección no filmógena: se aconseja en todos los contextos donde se requiera una buena resistencia al agua y a múltiples sustancias hidro y oleosolubles.

Puede realizarse aplicando dos o varias capas de **Nova_Wall Care** (cera de abejas hidro-oleorepelente), capaz de proteger la superficie sin alterar el aspecto estético. Es la solución clásica para este tipo de acabados.

Protección filmógena: se aconseja en todos los casos en los cuales se quiere realizar una protección válida de las superficies contra líquidos fríos, calor seco y calor húmedo, por ejemplo en el interior de las cabinas de ducha. Se realiza aplicando una capa de **Mineral Sealer** (imprimación de dos componentes) y dos capas de uno de los acabados **Clear Finish Countertop Protection** (acabados de dos componentes).

USOS

Archi+ Pietra Intonaco: puede ser aplicado en:

- Revoques nuevos y viejos a base de ligantes hidráulicos.
- Superficies de yeso y cartón-yeso
- Pinturas viejas y revestimientos de naturaleza orgánica o mineral, secos, compactos, absorbentes y cohesivos.
- Conglomerados de distintas naturalezas minerales siempre que sean absorbentes.

CARACTERÍSTICAS DE IDENTIFICACIÓN

Naturaleza del ligante: Cal hidráulica natural NHL 3.5 (EN 459-1), cal aérea.

Aspecto: polvo

Granulometría máxima inerte: 4,0 mm

Tiempo de vida de la mezcla: aprox 120 minutos a 25° C, UR=60%.

Permeabilidad al agua líquida UNI EN 1062-3: media, w=0,30 kg/m²h^{0,5}

Permeabilidad al vapor de agua UNI EN ISO 7783-2: alta, Sd=0,08 para espesor de 0,6 mm (en las 2 capas)

Secado (a 25 °C y 65% de U.R.): al tacto en 2-3 horas; segunda capa después de 12 horas (según el espesor aplicado).

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Archi+ Pietra Intonaco: utilizar 6,0 – 6,5 l de agua limpia para cada saco de 15 kg de **Archi+ Pietra Intonaco**.

Versar lentamente **Archi+ Pietra Intonaco** en el agua y mezclar, con agitador mecánico con bajo número de revoluciones. La mezcla obtenida debe proporcionar un mortero uniforme, tixotrópico y sin grumos. La homogeneización no puede ser realizada manualmente.

Dejar reposar por 5-10 minutos antes de la aplicación.

PREPARACIÓN Y DILUCIÓN DE LOS PROTECTORES

Protección no filmógena:

Nova_Wall Care: diluir la primera capa con 15% de agua

Protección filmógena:

Mineral Seales: homogeneizar **Mineral Sealer A** por eventuales sedimentaciones. Versar **Mineral Sealer B** en el **Mineral Sealer A** y mezclar manualmente por aproximadamente 45-60 segundos. Como alternativa es posible utilizar un mezclador mecánico equipado con hélice de agitación lenta por aproximadamente 1 minuto. La mezcla obtenida no debe presentar grumos, porciones de dos componentes no mezclados, impurezas. Dejar reposar por 5-10 minutos antes de la aplicación.

Relación de catálisis: 10 partes del **componente A** + 7 partes del **componente B**.

Diluir la mezcla obtenida (0,5 l **componente A** + 0,350 l **componente B**) agregando 2,5 l de agua.

Tiempo de vida de la mezcla: aproximadamente 60 minutos, no agregar adicionalmente agua para prolongar la vida de la mezcla.

Clear Finish Countertop Protection/Ultra Matt: homogeneizar **Clear Finish Countertop Protection A – Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt A** por eventuales sedimentaciones.

Versar el **componente B** en el **componente A** y mezclar manualmente o con taladro mezclador equipado con hélice de agitación lenta por aproximadamente 1 minuto. La mezcla obtenida no debe presentar grumos, porciones de dos componentes no mezclados, impurezas.

Clear Finish Countertop Protection relación de catálisis en peso: **10 partes** del componente A + **3 partes** del componente B. **Clear Finish Countertop Protection Ultra Matt** relación de catálisis en peso: **12 partes** del componente A + **3 partes** del **componente B**.

Diluir la mezcla agregando máximo el 10-15% de agua.

Tiempo de vida de la mezcla: aproximadamente 60 minutos, no agregar adicionalmente agua para prolongar la vida de la mezcla.

COLORACIÓN

Pesar en un recipiente espacioso y limpio el agua necesaria para la preparación del mortero.

Suministrar en el interior del contenedor la mezcla de colorantes seleccionada.

Esparcir, a través de agitación manual, los colorantes en el agua. El colorante debe ser esparcido preventivamente en el agua de mezcla

Versar lentamente **Archi+ Pietra Intonaco** en el agua y mezclar, con agitador mecánico con bajo número de revoluciones, sin formar grumos.

Dejar reposar por 5-10 minutos antes de la aplicación.

ADVERTENCIAS

El agua de mezcla debe ser dosificada y mantenida constante para las siguientes coloraciones del producto.

El cambio de lote de producción puede implicar colores finales diferentes.

Los tiempos de agitación deben ser mantenidos constantes.

No utilizar el producto después del tiempo de empleo útil incluso si la viscosidad de la mezcla lo permite.

Durante la elaboración no agregar agua adicional para reducir la viscosidad.

No aplicar en soportes húmedos, en presencia de humedad de ascenso.

PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y APLICACIÓN

(Referida a condiciones ambientales T=25° C, UR=60%)

La superficie debe presentarse completamente lisa, seca y sin polvo y manchas de sales de humedad.

Remover eventuales rastros de desmoldante.

Remover mecánicamente o con hidrolavado de alta presión las partes degradadas o en fase de desprendimiento, residuos de suciedad, proteger los hierros del armazón descubiertos y reconstruir los volúmenes faltantes con morteros anti retiro. Antes de la aplicación esperar la maduración completa de los soportes. Para la preparación del soporte es posible aplicar una o dos capas de **Archi+ fondo** (revoque de fondo).

En el soporte seco y compacto aplicar una capa de **Decofix** (fijador mural micronizado) diluido con pincel.

Para soportes consistentes no pulverizables es posible aplicar, como alternativa, una capa de **Novaprimer** (fijador acrílico pigmentado al agua) diluido, con pincel.

Esperar el secado completo del soporte y aplicar, con espátula de acero inox una capa de **Archi+ Pietra Intonaco**, al ras.

Eliminar eventuales imperfecciones o acumulaciones de material. Trabajar la superficie en función del efecto estético deseado.

Es posible decorar adicionalmente la superficie aplicando, después de por lo menos 48 horas y en un soporte completamente seco, una o varias capas de **Patina Mineral** o **Fase Siloxánica** o **Cera-Wax**.

Tiempo de secado: aproximadamente 48 horas en base al tipo de soporte, a su absorción y a las condiciones ambientales.

PROTECCIÓN DE LAS SUPERFICIES

Antes de aplicar los protectores en **Archi+ Pietra Intonaco** es necesario esperar el secado completo de la superficie, que en condiciones normales se produce después de 48 horas desde la aplicación de la última capa.

Protección no filmógena: aplicar, con pincel, una primera capa de **Nova_Wall Care** diluida, teniendo cuidado de saturar los poros del soporte distribuyendo el producto de modo uniforme en toda la superficie.

Esperar el secado completo de la superficie y aplicar, con una esponja, una segunda capa de **Nova_Wall Care**, no diluido. Cuando la superficie tratada está seca al tacto proceder con el pulido con un paño. El pulido puede ser realizado manualmente con un paño o con una lijadora roto orbital equipada con una adecuada funda de lana. Para exigencias de obra es posible aplicar adicionales capas de **Nova_Wall Care**, siguiendo las modalidades anteriormente descritas.

Tiempo de secado: al tacto aproximadamente 30 minutos, competo 4 horas en base al tipo de soporte, a su absorción y a las condiciones ambientales. Las prestaciones ideales normalmente se obtienen después de 48-72 horas desde la aplicación de la última capa.

Protección filmógena: aplicar, con pincel, una primera capa de **Mineral Sealer** anteriormente catalizado y diluido, teniendo cuidado de saturar los poros del soporte y distribuyendo el producto de modo uniforme en toda la superficie.

Tiempo de secado: al tacto aproximadamente 10-12 horas; segunda capa después de 12 horas.

Esperar el secado completo de la superficie y aplicar, con rodillo de pelo medio, una primera capa de **Clear Finish Countertop Protection/Ultra Matt**, diluido, distribuyendo de modo uniforme el producto en toda la superficie, sin dejar acumulaciones. Prestar mucha atención en la colocación en los ángulos y bordes. Esperar el secado completo de la primera capa y aplicar la segunda capa de **Clear Finish Countertop Protection/Ultra Matt** siguiendo las modalidades anteriormente descritas.

Tiempo de secado: completo 24 horas; las prestaciones ideales se obtienen después de 48-72 horas desde la aplicación de la última capa.

RECOMENDACIONES

El material debe ser aplicado protegiéndolo del hielo y de las fuertes fluctuaciones térmicas, durante todo el ciclo de aplicación. No aplicar con temperatura del aire, del soporte y del producto inferior a +8° C o superior a +35° C.

No aplicar en presencia de condensación superficial o bajo la acción directa del sol, ni en superficies calentadas (incluso si ya están en la sombra).

No aplicar en superficies con florescencias salinas o sujetas a humedad ascendente.

La humedad del ambiente debe ser < 75%; la humedad del soporte debe ser < 10%.

Para no perjudicar la obtención ideal de las características estéticas y de prestaciones del producto, se recomienda aplicarlo en las condiciones climáticas antes mencionadas y proteger las superficies de lluvia y humedad por 48 horas aproximadamente hasta el secado completo del producto.

Se aconseja terminar cada trabajo con materiales del mismo lote de fabricación.

Para el uso correcto de los materiales citados, de la dilución y de la colocación en obra, leer atentamente las fichas técnicas relativas.

Durante todas las fases de preparación del soporte, de los productos y de aplicación, se recomienda el uso correcto de las herramientas y de los equipos de protección individual (epi)

LIMPIEZA DE LAS HERRAMIENTAS

Con agua, inmediatamente después del uso.

RENDIMIENTO

Archi+ Pietra Intonaco (referida al polvo): 1,8 – 2,2 Kg/m², para capa en base al tipo de soporte y a su absorción. Es conveniente verificar el rendimiento efectivo con una prueba preliminar en el soporte específico.

COLORES

Blanco y colores de la carta **Archi+ Pietra Intonaco**.

EMBALAJE

Archi+ Pietra Intonaco sacos de 15 Kg

CONDICIONES DE DURACIÓN DE ALMACENAMIENTO

El material tiene una duración en el saco original bien sellado de aproximadamente 12 meses desde la fecha de producción, siempre que sea conservado en un almacén cubierto a una temperatura comprendida entre +5° C y +35° C.

INDICACIONES DE SEGURIDAD

Irritante para las vías respiratorias y la piel / Riesgo de lesiones oculares graves / Puede provocar sensibilización por contacto con la piel / Conservar fuera del alcance de los niños / No respirar los polvos / Evitar el contacto con los ojos y la piel / En caso de contacto con los ojos, lavar inmediatamente y abundantemente con agua y consultar con un médico / Usar ropa de protección y guantes adecuados y protegerse los ojos/la cara / En caso de ingestión consultar inmediatamente con un médico y mostrarle el contenedor o la etiqueta.

El producto debe ser transportado, utilizado y almacenado según las normas de higiene y seguridad vigentes; dejar secar completamente los residuos y tratarlos como residuos especiales. Para información adicional consultar la ficha de seguridad.

N.B.- SAN MARCO GROUP SpA garantiza que la información de la presente ficha se proporciona con lo mejor de su experiencia y de los conocimientos técnicos y científicos; sin embargo, no puede asumir ninguna responsabilidad por los resultados obtenidos con su utilizzo ya que las condiciones de aplicación están fuera de su control. Se aconseja verificar siempre la idoneidad efectiva del producto en cada caso específico. Esta ficha anula y sustituye cualquier ficha anterior.