



BioCALCECOLOR

HIDROPINTURA TRANSPIRANTE A BASE DE GRASELLO DE CAL
PARA ACABADOS INTERIORES

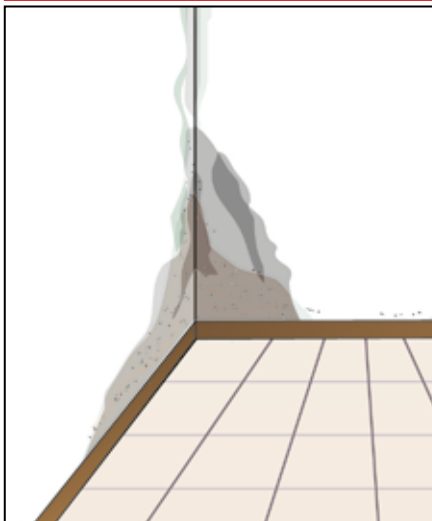
CONFIERE CRÉDITOS **LEED**



| CARACTERÍSTICAS | | IMPACTO AMBIENTAL | MODO DE EMPLEO | | ADVERTENCIAS GENERALES |
|------------------|--------------------|-------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|
| TRANSPIRABLE | A BASE DE AGUA | ECO GREEN | APLICACIÓN CON PINCEL | APLICACIÓN CON RODILLO | PROTEGER DEL HIELO |

PROBLEMA

MANTENER LA TRANSPIRABILIDAD DE LAS PAREDES CON PRODUCTOS NATURALES



SOLUCIÓN

Sobre enlucidos deshumidificantes en locales saneados y en caso de mucha humedad en la albañilería, es necesario utilizar un acabado muy transpirante.

Prestar atención especialmente en la selección de la pintura, que debe responder a los requisitos de máxima permeabilidad al vapor (transpirabilidad) y resistencia a bacterias, hongos y moho.

BioCALCECOLOR es una hidropintura con color, transpirante, ecológica, compuesta por cal hidratada, polvos carbonáticos micronizados y pigmentos inorgánicos.

BioCALCECOLOR es insensible a los ataques de bacterias y moho; por lo tanto, es un producto salubre y ecológico, ideal para cualquier obra interior.

BioCALCECOLOR es un producto antiguo propuesto en clave moderna, altamente transpirante, atóxico y fácil de aplicar, y presenta los característicos efectos cromáticos de la cal.

SECTORES DE EMPLEO

BioCALCECOLOR se emplea como pintura de acabado en la restauración de ambientes interiores. Se utiliza para el acabado de enlucidos deshumidificantes de saneamiento, tipo PO-ROVENT SYSTEM o DEUMISAN. Además, se recomienda en ambientes sujetos diariamente a desarrollo de vapor de agua y fenómenos de condensación, como cocinas, baños, lavanderías, etc. Se emplea en la construcción rural para desinfectar ambientes destinados a uso agrícola o a vivienda. **BioCALCECOLOR** también se puede aplicar en el exterior, teniendo en cuenta la menor resistencia de las pinturas de cal a los agentes atmosféricos agresivos.

VENTAJAS

- Máxima transpirabilidad asegurada cuando **BioCALCECOLOR** se aplica a soportes transpirantes.
- Insensible a los ataques de bacterias y hongos.
- Producto de gran valor para las obras de restauración.
- Atóxico

MODALIDADES DE USO

• PREPARACIÓN DEL SOPORTE

El revoque de fondo puede ser fresco o estacionado. Se deben remover las eventuales pinturas a base de resinas sintéticas. Las superficies deben estar limpias y sin impurezas ni polvo. Los agujeros, las fisuras y las cavidades se deben reparar previamente.

• APLICACIÓN

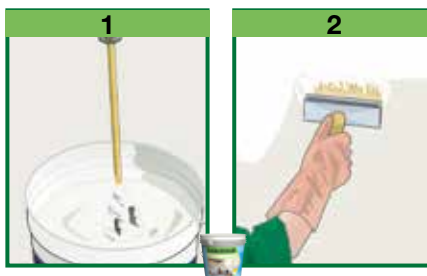
Mezclar bien la pintura en su envase antes de usar. (1).

La aplicación se realiza con pincel de cerda blanda en dos manos cruzadas (2).

Diluir con agua (aprox. 20%). Se puede realizar también otro acabado con esponja para obtener un aspecto más suave y anticado.

• CONSUMO

El consumo depende de la naturaleza y la porosidad del soporte. Sobre superficies lisas de mediana porosidad, se estima un consumo de 0,15 litros/m² por mano (el consumo total es de 0,30 litros/m² para dos manos).



• ADVERTENCIAS

- Mantener los recipientes cerrados antes del uso.
- Mezclar bien el producto antes del uso.
- Aplicar con temperaturas ambiente de +5°C a +35°C. Durante la aplicación, se deben evitar las condiciones extremas de calor y frío.
- No aplicar en presencia de mucha humedad.
- Después del uso, limpiar las herramientas con agua. Si hay producto seco adherido a las herramientas, quitarlo con agua caliente.
- No resistente a las heladas: conservar a temperaturas superiores a +5°C. Una vez congelado, el producto no se puede recuperar.
- Proteger los envases del sol y de fuentes de calor.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | Estándar | BioCALCECOLOR |
|--|-----------------|---|
| Aspecto | | Pasta |
| Color | | Blanco |
| Masa volumétrica | EN 2811-1 | 1.47 ± 0.01 kg/L |
| Residuo seco | UNI EN ISO 3251 | 77% |
| Agua | | 20% ± 1% |
| Conservación en el envase original en lugar seco, lejos de las heladas | | 12 meses |
| Características de maleabilidad | | |
| Espesor de aplicación | | 0,3 mm (en dos manos) |
| pH de la mezcla | | aprox. 13 |
| Tiempo de espera para el fraguado fuera de tacto (*) | | aprox. 2 ÷ 4 horas |
| Tiempo de espera para la aplicación de cada mano sobre la anterior (*) | | 12 horas |
| Temperatura de aplicación | | +5°C ÷ +35°C |
| Aplicación | | manual o mecánica |
| Características prestacionales | | |
| | Estándar | Prestación producto |
| Abrasión en húmedo | EN 13300 | Clase 4 < 70 µm con 40 fricciones |
| Poder cubriente | EN 13300 | Clase 3 ≥ 95 y < 98 con consumo 7 m²/l |
| Brillo | EN 13300 | Clase G ₂ Semi-brillante < 60 G.U. y ≥ 10 G.U. 85° |
| Granulometría | EN 13300 | Clase S, Fina ≤ 100 µm |
| Permeabilidad al vapor de agua | EN 7783-1 | Sd < 0,10 m - clase I |
| Absorción de agua por capilaridad | EN 1062-3 | w < 0.30 kg/m²·h ^{0.5} |
| Resistencia térmica - Temperatura de uso | EN 1504-2 | -30°C ÷ +90°C |

Condiciones de prueba: temperatura 23±2° C, 50±5% U.R. y velocidad del aire en el área de prueba <0,2 m/s. Los datos proporcionados pueden variar en función de las condiciones específicas del obrador: temperatura, humedad, ventilación, absorción del fondo.

(*) Los tiempos indicados son mayores o menores con la disminución o el aumento de la temperatura.

La utilización del producto. Considerando las numerosas posibilidades de empleo y la posible interacción de elementos que no dependen de nosotros, no asumimos ninguna responsabilidad respecto de los resultados. El Comprador debe establecer bajo su propia responsabilidad la idoneidad del producto para el empleo previsto.

Los datos expuestos son datos medios indicativos y relativos a la producción actual. INDEX S.p.A. se reserva el derecho de modificarlos y/o actualizarlos en cualquier momento sin previo aviso. Las sugerencias e informaciones técnicas suministradas representan nuestros mejores conocimientos respecto a las propiedades.

PRESENTACIÓN

Lata de 14 litros

• PARA EL EMPLEO CORRECTO DE NUESTROS PRODUCTOS CONSULTE LOS PLIEGOS TÉCNICOS INDEX • PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN O PARA USOS ESPECIALES, DIRÍJASE A NUESTRA OFICINA TÉCNICA •

| | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|
|  Construction Systems and Products Via G. Rossini, 22 - 37060 Castel D'Azzano (VR) - Italy - C.P.67 Tel. (+39)045.8546201 - Fax (+39)045.518390 | Internet: www.index-spa.com Informazioni Tecniche Commerciali tecom@indexspa.it Amministrazione e Segreteria index@indexspa.it Index Export Dept. index.export@indexspa.it |  |  UNI EN ISO 9001 |  UNI EN ISO 14001 |  socio del GBC Italia |  |
| | © INDEX | | | | | |