

MICROCEMENTO

CARACTERÍSTICAS

MICROCEMENTO para acabado mineral.

CAMPOS DE APLICACIÓN

Paramentos y soportes de interior y exterior. Para soportes exteriores una vez finalizada la aplicación con **MICROCEMENTO** tiene que ser protegido con una mano de Color – Fix.

SOPORTES

Todos los soportes han de estar limpios, secos y exentos de polvo, grasas o restos de pinturas mal adheridas o degradadas.

TRATAMIENTO DE SOPORTES

- Para soportes muy porosos, débiles o polvorientos (yesos, escayolas) y soportes un poco degradados, se ha de aplicar una capa inicial de **Hidrofon** impregnando bien el soporte, especialmente en las zonas en las que se observe una rápida absorción del producto en el soporte, en estos casos se ha de insistir aplicando hasta saturar su absorción ya que suelen ser los puntos críticos del soporte por lo tanto son las zonas en las cuales se pueden originar los problemas. Tras aplicar **Hidrofon** y una vez se ha absorbido y desaparecido el brillo del mismo aplicaremos una segunda mano de **Fissomat Base** como promotor de adherencia.
- Soportes porosos estables y con buena solidez, ejemplos fratasados de cementos, bloque visto, etc., se ha de aplicar **Hidrofon** del mismo modo que se citó anteriormente. No sería necesario aplicar **Fissomat Base**.
- Soportes no porosos y estables, por ejemplo pinturas plásticas de buena calidad y bien adheridas, melaminas (se recomienda que se efectúe una lijada con grano grueso para crear mejor anclaje) azulejos (desengrasar si es necesario), aplique una capa de **Fissomat base o Hidrosil Base**.

PREPARACIÓN

MICROCEMENTO se suministra en polvo por lo que se ha de mezclar con agua de forma homogénea manualmente o de forma mecánica con un batidor eléctrico potente y de bajas revoluciones. Se prepara y se deja reposar entre 5 y 10 min. (**MICROCEMENTO** ya preparado se recomienda sea aplicado antes de 5 horas) Si no se aplica directamente debe permanecer tapado herméticamente para evitar su aireación.

MODO DE APLICACIÓN

- Útiles:

Debe ser aplicado a llana.

- Aplicación:

Se aplica sobre el soporte ya preparado una primera capa fina efectuando una buena presión sobre el mismo para evitar que queden zonas con bolsas de aire que podrían originar posteriores problemas de adherencia. La capa ha de ser lo más regular y lisa posible. Una vez realizada esta operación deje secar

totalmente el soporte. Cuando se ha secado lije las imperfecciones de la primera aplicación, se observará que ésta se lija con gran facilidad, procure alisar y regularizar el soporte lo máximo posible.

Una vez lijado elimine el polvo superficial efectuando un cepillado o barrido manual para evitar cualquier problema de adherencia en la segunda capa.

Se hace una segunda aplicación con una capa fina para humedecer el soporte. Se observará que la primera capa genera una rápida adsorción lo que permite poder crecer nuevamente ligeras capas de **MICROCEMENTO** efectuando una ligera presión sobre la superficie, se observa que en esta segunda capa se puede regularizar fácilmente la planimetría del soporte gracias a la absorción de la primera capa. El grado de color del acabado se puede incrementar en función a la presión ejercida sobre las citadas capas parciales.

Cuando se ha concluido la segunda aplicación con sus capas consecutivas y se ha logrado la máxima planimetría, se observan ligeras alzas de color en algunas zonas en función a los diferentes niveles de presión aplicada sobre el soporte.

Una vez finalizado el proceso y bien seco se le pueden lijar nuevamente con la lija fina, la resistencia superficial es más alta y solamente se eliminará alguna ligera aspereza superficial perfeccionando el acabado final a nivel de tacto.

Si **MICROCEMENTO** es aplicado en exterior debe ser siempre protegido con Color Fix como capa final, este incrementa el tono de color y mimetiza el contraste protegiéndola contra la absorción de estos acabados, ya que si esto no se realiza puede generar efluorescencias tras una fuerte lluvia o en zonas concretas de salpicaduras o ligeras filtraciones con lo que el acabado quedaría manchado.

En interiores si lo desea puede perfectamente dejarlo sin estar protección consiguiendo un acabado mineral, transpirable y natural que evitará condensaciones superficiales.

Si lo desea también puede acabar con un pulido encerado, en estos casos se logrará un brillo y finura superior, si bien la porosidad superficial quedará cerrada.

PRESENTACIÓN

MICROCEMENTO está disponible en formato de 10 Kg en Gris invernal y Blanco Opaco. Sobre pedidos se puede fabricar estos 25 colores: Amarillo Infante, Amarillo Solar, Amarillo Andaluz, Amarillo Duna, Trópico, Marfil, Caramelo, Rosa Bohemia, Ocre Tiziano, Rojo Toulouse, Rosa Boreal, Rosa Alba, Alborada Toscana, Sombra Otoñal, Tierra Toscana, Terracota, Gris Borrasca, Verde Bruma, Verde Olimpo, Verde Dimare, Azul Tuareg, Azul Celeste, Azul Glacial.

RENDIMIENTO

El rendimiento oscila entre 7 -10 m² por envase, es decir, entre 0,7 – 1 m²/Kg.

ALMACENAMIENTO

Guárdese en lugar seco y resguardado del sol y de altas o baja temperaturas.
Duración en envase original sin ser abierto dos años.

LIMPIEZA

Los útiles, herramientas y superficies se limpian con agua.

PRECAUCIONES

- No aplicar a temperaturas inferiores a 5 ° C ni superiores a 35 ° C
- Mantener fuera del alcance de los niños

Datos de interés:

Los datos aquí aportados son dados de buena fe y basados en nuestros ensayos y experiencias prácticas. Antes de aplicar cualquier producto a nivel comercial, realice los ensayos y pruebas necesarios para conocer las características y el comportamiento del producto. Una vez que las condiciones de aplicación están fuera de nuestro control no nos responsabilizamos ante cualquier daño.

No aplicar a temperaturas inferiores a los 5° C, ya que si el producto en su proceso de secado llega a congelarse pierde todas sus propiedades.

BADI realiza cursos de formación para el aprendizaje y la correcta ejecución de nuestras técnicas de aplicación de nuestros acabados y texturas rústicas.

Badi S.L.

Ctra. Villena Km. 3,7 - Apdo. 476
C. P. 30510 YECLA (Murcia) SPAIN
Tífn. 968 71 80 60 - Fax 968 71 8188
info@pinturasbadi.es
www.pinturasbadi.es
Rev. 24012011