ARTIMIX 20 (GRUESO/FINO)

10592

Microcemento continuo monocomponente de altas prestaciones

DESCRIPCIÓN Y PRINCIPALES USOS

Revestimiento mineral para paredes, suelos, bajeras, instalaciones sanitarias, deportivas…Hoteles, oficinas, locales y centros comerciales, colegios y guarderías, hospitales, residencias…
Instalaciones donde se exige:
-Revestimiento de nivelación, espesor.
-Resistente a la abrasión.
-Excelente adherencia sobre cualquier tipo de soporte.

PROPIEDADES

- Transpirable.
- Continuo.
- Endurece progresivamente con el ambiente.
- Decorativo.
- Facilidades de uso y limpieza.
- Resistente al roce y al desgaste.
- Elevada alcalinidad, que le hace compatible con superficies de construcción.
- Excelente adherencia sobre cualquier tipo de soporte correctamente preparado.

LIMITACIONES

- No aplicar sobre soportes contaminados con aditivos del hormigón, ceras o siliconas.
- No aplicar sobre superficies disgregadas, polvorientas o con fisuras y grietas en actividad.
- Hacer en cada caso la preparación de superficie adecuada.

Servicio de atención al cliente y asistencia técnica
973 45 07 17
Ctra. De Gerb, 51-73 • 25600 BALAGUER (Lleida) • España • UE
e-mail: info@articsa.net• www.articsa.net

AENOR
Empresa Registrada
UNE-EN ISO 9001
ER 0447/2012

ARTIMIX 20

10592

INFORMACIÓN TÉCNICA

PRODUCTO

Tipo ..... Polvo cementoso, áridos y aditivos

Número de componentes ..... Uno

Mezcla ..... 15 Kg de Artimix 20 + 4,20 L agua)

Peso específico ..... 1,8 Kg/L ± 0,05

Punto de inflamación ..... No inflamable.

PRODUCTO APLICADO

Color ..... Blanco estándar. Carta propia de colores. Otros colores bajo pedido y estudio.

Acabado ..... Mate o satinado según grado de pigmentación, con restregado más o menos intenso.

INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Mezclado..... Mezclar con batidora a baja velocidad y vertiendo producto sobre el agua, evitando la formación de grumos o aglomerados.
Proporción:
- Bidón 15Kg + 4,20 L agua.
- Bidón 5Kg + 1,40 L agua.

Vida útil de la mezcla..... 3 horas aproximadamente a 25ºC y con agitación periódica

La mezcla de mortero, relativamente pastosa y densa puede ser aplicada en vertical, evitando descuelgues.

Para realizar capas de nivelado en suelos: con llana, diluir con 5% de agua adicional.

Grosor mínimo exigible..... Para obtener resistencia mecánica, especialmente en suelos, cohesión sin retracciones, son necesarias dos capas de 1,5mm cada una.

Recomendaciones..... Instalar siempre malla cuadriculada entre capas de ARTIMIX 20 GRUESO. Con más importancia, si cabe, cuando se desea una resistencia física alta.

Intervalo entre capas..... 24 horas (25ºC) y 65% de humedad relativa.

Tiempos de secado..... 48 horas (25ºC) y 65% de humedad relativa.
El producto endurece progresivamente. A los 30 días presenta dureza óptima.

ARTIMIX 20

10592

Consumo.....	1,5kg/m2 por 1mm de espesor.
Condiciones mínimas para su aplicación.....	Temperatura mínima +7ºC y máxima de 35ºC. En soportes recalentados humedecer con agua. No aplicar en condiciones climatológicas con riesgo de condensaciones, heladas o temperaturas excesivas o a pleno sol.
Preparación del soporte.....	Secos, limpios de hongos, algas, líquenes (puede usarse **Saneart S**), desengrasados de aditivos de la construcciones y totalmente cohesionados y consolidados sin residuos…
Imprimación.....	Aplicar siempre **Artigrip.**
Aplicación.....	Llana de acero inoxidable para facilitar el pulimentado. Entre capa y capa se debe lijar para eliminar irregularidades. El proceso recomendado para un suelo es Artigrip + Grueso (emmallado) + Grueso + Fino + Artipur sellador + Barniz.
Protección de acabado.....	Para que el Microcemento no se ensucie, se aconseja barnizarlo. Se puede hacer con el **New Tec Barniz Finish** (acrílico, base agua y monocomponente) o con el **Bartidur A 2C** (poliuretano alifático, base disolvente y bicomponete). Siendo mucho más resistente al tráfico y al contacto directo con líquidos el Bartidur A 2C. En ambos casos el tono del soporte sube (efecto mojado). Por ello, se debe sellar el soporte previamente con **Artipur Sellador**. Para situaciones no contempladas en esta ficha técnica, consultar con nuestro Servicio Técnico Comercial.

ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro	Cubos de 15Kg y de 5Kg.
Almacenado	Envases originales cerrados a temperaturas de 5 ºC a 35 ºC.
Caducidad	2 años desde la fecha de envío, en envase original sin abrir.

SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad.

Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.

Servicio de atención al cliente y asistencia técnica
973 45 07 17
Ctra. De Gerb, 51-73 • 25600 BALAGUER (Lleida) • España • UE
e-mail: info@articsa.net• www.articsa.net