

MASSETTOmix

Pronto

MORTERO PREMEZCLADO
DE SECADO RÁPIDO

MASSETTOMIX PRONTO

PREMEZCLADO PARA SOLERAS DE FRAGUADO RÁPIDO

USOS

- Mortero de fraguado rápido para la colocación de pavimento sensible a la humedad (parquet, PVC, linóleo, goma, etc)
- Soleras de fraguado rápido para la colocación de pavimento no sensible a la humedad (cerámica, etc)
- Soleras de bajo espesor, aunque se coloque en rehabilitaciones
- Soleras flotantes para colocación de aislamiento acústico al impacto

CONDICIONES DE USO

PREPARACIÓN DEL SOPORTE

- Massettomix Pronto no requiere la adición de otros materiales o aditivos. La mezcla es fácilmente preparada con hormigoneras o mezcladores habituales.
- Poner en la hormigonera uno o más sacos (no más del 60% de su capacidad) Agregar 2 a 2,5 litros de agua por cada saco.
Mezclar durante 2-3 minutos hasta consistencia "terra húmeda-plástica".;
- Las mediciones de agua se basan en la experiencia. Las dosis más altas pueden conducir a mayor tiempo de secado, y si es inferior podemos provocar grietas.
El operario debe evaluar cuidadosamente la consistencia de la masa y las condiciones atmosféricas, por ejemplo, en el verano puede aumentar un poco el agua.
- No alargar el tiempo de mezclado.
- El uso de las bombas tradicionales todavía requiere una mayor cantidad de agua en la mezcla.
- Para obtener una mezcla óptima con altos niveles de rendimiento, alrededor de 2 a 2,2 m³/h (110 a 120 sacos por hora) se recomienda el uso de la mezcladora Lecamix en continuo.

Aplicación y acabado

El producto corresponde a las técnicas normales de realización de soleras: franjas laterales para sacar los niveles, colocación, compactación del mortero, y finalmente nivelación de toda la superficie a mano o con máquina adecuada.

Es recomendable la desolarización de las paredes con una banda perimetral de material blando de 3 a 5 mm de espesor.

Colocar juntas de contracción cuando la relación longitud / anchura de la habitación es superior al valor de 3 y con superficies irregulares (forma de L o similares). El tamaño de los paños de trabajo no debe superar los 25 m².

MASSETTOmix

Pronto

**MORTERO PREMEZCLADO
DE SECADO RÁPIDO****CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

Resistencia a compresión a 28 días (UNI EN 13892-2)	≥ 25 N/mm ²
Resistencia a flexión a 28 días (UNI EN 13892-2)	≥ 5 N/mm ²
Densidad de la amasada (UNI EN 13055-1)	1.700 Kg/m ³ aprox.
Densidad en obra	≥ 2.000 Kg/m ³
Tiempo de secado (2% en peso de humedad en el laboratorio a 20°C y 55% humedad relativa)	3 cm → 4 días; 5 cm → 9 días
Tiempo para la colocación del pavimento no sensible a la humedad	24 h
Espesor aconsejado	≥ 3 cm (ver advertencias)
Dimensiones de las áreas sin juntas	Menos de 25 m ²
Tiempo de aplicación (a 20°C)	60 minutos
Transitabilidad	24 horas de la colocación
Temperatura de aplicación	De + 5 °C a + 35 °C
Conductividad termica	λ=1,30 W/mK
Factor de resistencia al vapor de agua (UNI EN 12524)	μ=100 (campo secco)
Permeabilidad al vapor (UNI 10351)	δ=1,9*10 ⁻¹² kg/msPa
Capacidad térmica específica Cp [J/(kgK)]	1000
Reacción al fuego (D.M. 10/03/2005)	Euroclase A1 _f (Incombustible)
Rendimiento el obra	18÷20 kg/m ² por m2 y 1 cm (en función del grado de compactación)
Presentación	Pallet de madera con 56 sacos de 30 kg, total 1680 kg /pallet de producto
Condiciones de conservación (D.M. 10 Maggio 2004)	Conservar en envases originales, a cubierto y lugares frescos sin ventilación
Caducidad (D.M. 10 Maggio 2004)	Máximo 6 meses desde la fecha de producción
Ficha de seguridad	en el sitio www.laterlite.es
Marcado CE	EN 13813 CT-C25-F5

ADVERTENCIAS

- Compactar bien el Massettomix Pronto después de colocarlo
- El producto no se aconseja amasarlo manualmente. No añadir cemento, cal, yeso, agregados, aditivos, etc..
- El pavimento recién puesto no debe de humedecerse y debe ser protegido de la sequedad excesiva sobre todo en los meses de verano y / o con mucha ventilación. Prestar también mucha atención si colocamos nuestro mortero sobre soportes muy absorbentes para evitar la deshidratación de la masa y evitar la formación rápida de fisuras.
- El pavimento terminado, y antes de la colocación del revestimiento final no debe estar expuesto al agua de lluvia ni a otros eventos externos que pueden poner en peligro el fraguado correcto o ser dañado por medios directos y / o cargas aplicadas.
- Un excesivo tiempo de fratasado con la llana puede conducir a una prolongación del tiempo de secado.
- Si hay posibilidades de aumento de la humedad en la parte inferior del Pronto, es recomendable colocar bajo de Massetomix una barrera de vapor.

Laterlite

MASSETTOmix

Pronto

**MORTERO PREMEZCLADO
DE SECADO RÁPIDO**

- Si tiene previsto colocar una lámina acústica, tenga en cuenta aumentar el espesor del Pronto en función del espesor del aislante elástico:
 - Espesor del aislante elástico 3÷6 mm → espesor del mortero 4 cm;
 - Espesor del aislante elástico 7÷12 mm → espesor del mortero 5 cm;
 - Espesor del aislante elástico 12÷20 mm → espesor del mortero 6 cm.
- Cuando se tenga previsto hacer cortes en el mortero, es conveniente la colocación de armaduras metálicas y espaciadores para evitar las fisuraciones.
- La utilización de higrómetros eléctricos standard sólo nos da unas pautas generales de la humedad: usando un higrómetro de carburo nos da el porcentaje exacto del peso de la humedad (ver UNI 10329).
- No usar en el exterior o cuando tengamos exposiciones constantes a la humedad.
- No colocar en espesores inferiores a 3 cm.
- Todos los datos de resistencia a compresión y flexión se han realizado con morteros confeccionados en obra y con la cantidad de agua indicada por el fabricante. Las pruebas se han hecho, curadas y rotas de acuerdo a la norma UNE correspondiente..
- Usar Massetomix Pronto con temperaturas entre + 5 ° C y hasta + 35 ° c.
- En caso de espesores entre 2 y 3 cm, sobre el soporte adherente, colocar un puente de unión adecuado

ESPECIFICACIONES

Premezclado de fraguado rápido "Massetomix pronto"; adecuado para la colocación directa de cualquier tipo de suelo, con una resistencia a compresión de 25 N/mm².

Mortero ligero de fraguado rápido (2% de humedad residual a los 4 días de su colocación para 3 cm).

El mortero se debera de colocar con sus juntas perimetrales, con un material flexible de 3-5 mm, y con un espesor mínimo de 3 cm.

Se suministra en sacos para añadir solo el agua que indica el fabricante. El mortero debe de ser colocado, alisado y nivelado con el espesor requerido.

Densidad en obra $\geq 2000 \text{ kg/m}^3$.

Laterlite
soluciones ligeras y aislantes

Calle Aragón 290 1ºB - 08009 Barcelona - España
zona Cataluña (Delegado comercial) 619 006 864
zona Levante (Delegado comercial) 685 495 638
zona Norte (Delegado comercial) 639 429 679
clientes nacionales y otras zonas 649 758 314

info@laterlite.es - www.laterlite.es

Las especificaciones y requisitos que hemos establecido por nuestra experiencia son meramente indicativos. Es responsabilidad del usuario el establecer si el producto es apto o no para el uso previsto. LATERLITE SpA se reserva el derecho de cambiar la fabricación y el embalaje sin previo aviso. Verificar que esta ficha técnica es la actual en vigor. Los productos Laterlite son destinados sólo para uso profesional.

Edición 10/2011- Revisión 01

Laterlite