

Planicrete

LÁTEX DE GOMA SINTÉTICA
PARA MEJORAR LA ADHERENCIA DE MEZCLAS CEMENTOSAS

**NUEVA
FORMULA**

Mejorar las prestaciones
y la adherencia de
revoques y **recrecidos**



Planicrete

Látex de goma sintética para mejorar la adherencia de mezclas cementosas

CAMPOS DE APLICACIÓN

- Como aditivo para mejorar las características mecánicas y de adherencia de mezclas cementosas para recrecidos, revoques y enlucidos de poco espesor.
- Como aditivo para lechadas cementosas de gran adherencia utilizadas como puentes de unión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Planicrete es una dispersión acuosa de gran estabilidad de un elastómero sintético especial, resistente a la saponificación alcalina, que se caracteriza por una baja temperatura de transición vítrea.

Este elastómero especial, a base de caucho de estireno-butadieno (SBR), tiene como propiedad añadida la estabilidad al envejecimiento. Las cadenas de polímeros que constituyen este elastómero se caracterizan por estar unidas entre sí por una densa red de enlaces químicos. Esta importante propiedad permite que dichas cadenas, cuando se ven sometidas a deformaciones, se dispongan entre sí de forma paralela confiriendo de este modo una elevada elasticidad al elastómero.

Planicrete se presenta como un látex de color blanco muy fluido que, añadido a mezclas de cemento y áridos, mejora la adherencia, la plasticidad, la tixotropía, la retención de agua y la trabajabilidad en general. Las mezclas cementosas modificadas con **Planicrete**, una vez fraguadas y endurecidas, poseen las siguientes propiedades:

- adherencia al soporte mejorada;
- mayores prestaciones mecánicas, tanto a compresión como a flexión;
- resistencia a la abrasión mejorada;
- mayor impermeabilidad;
- mejor resistencia a los ciclos de hielo-deshielo;
- mejor resistencia química a los aceites, a los álcalis diluidos y a las soluciones salinas.



Aplicación de un lechada cementosa aditivada con **Planicrete**



Aplicación de un recrecido cementoso adherente aditivado con **Planicrete**

PRESENTACIÓN

Bidones de 25 - 10 - 5 kg y envases de 12x1 kg.

CONSUMO

En función de la dilución y del espesor de los morteros.

Datos técnicos	
Datos identificativos del producto	
Consistencia:	líquido fluido
Color:	blanco
Densidad:	1,02 g/cm³
pH:	8
Datos de aplicación	
Temperatura de aplicación:	de +5°C a +40°C

Tabla de dosificación y consumos				
USO	Relación de Planicrete : agua	Relación de cemento: árido (en peso)	Árido suministrado en curva granulométrica	Consumo de Planicrete
Recrecidos adherentes (espesores de 10 a 35 mm)	1 : 3	1 : 4	0÷8 mm	40-50 g/m ² /mm de espesor
Recrecidos flotantes (espesores >35 mm)	1 : 4	1 : 5	0÷8 mm	30-40 g/m ² /mm de espesor
Revoques	1 : 4	1 : 3,6	0÷3 mm	60-70 g/m ² /mm de espesor
Revoques con Nivoplan	1 : 5	–	–	70-80 g/m ² /mm de espesor
Enfoscado para revoques	1 : 1	1 : 1	0÷2 mm	220-230 g/m ² /mm de espesor
Mortero de relleno	1 : 2,5	1 : 3	0÷3 mm	50-60 g/m ² /mm de espesor
Lechada de adherencia	1 : 1	–	–	300-310 g/m ² /mm de espesor

*Nota: las relaciones de dilución de **Planicrete** con agua se refieren al caso en el que los áridos estén secos. Por tanto, cuando los áridos estén mojados o húmedos se deberá reducir la dilución compuesta por agua y **Planicrete**.*



Enfoscado aditivado con **Planicrete**



Revoque cementoso con **Planicrete**.
Obra del Túnel de la autopista Ville Marie
Montreal - Canadá



Documentación técnica

Desde el menú área técnica puede acceder a toda la documentación técnica, dividida por líneas de productos y tipo de documentación.

SEDE
MAPEI SPAIN, S.A.
C/ Valencia, 11 Pol. Ind. Can Oller
08130 Sta. Perpètua de Mogoda
Tel. +34.933435050
Fax +34.933024229
Internet: www.mapei.es
E-mail: mapei@mapei.es

