

Planicrete

**LATTICE DI GOMMA SINTETICA
PER IMPASTI CEMENTIZI**



Migliora le prestazioni
di **intonaci** e **massetti**



 **MAPEI**[®]

www.mapei.com

ADESIVI • SIGILLANTI • PRODOTTI CHIMICI PER L'EDILIZIA

Planicrete

Lattice di gomma sintetica per impasti cementizi

Campi di applicazione

- Come additivo per migliorare le caratteristiche meccaniche e di adesione di impasti cementizi per massetti, intonaci, rasature di basso spessore, ecc.
- Come additivo per boiacche cementizie ad alta adesività usate come ponti di adesione.

Caratteristiche tecniche

Planicrete è una dispersione acquosa di uno speciale elastomero sintetico, totalmente resistente alla saponificazione alcalina. Si presenta come un lattice di colore bianco molto fluido che, aggiunto ad impasti di cemento Portland ed inerti, ne migliora la plasticità, la ritenzione d'acqua e la lavorabilità in generale.

Gli impasti cementizi modificati con **Planicrete**, dopo presa ed indurimento finale, mostrano una migliore aderenza a tutte le superfici, una migliore resistenza alla flessione e all'abrasione, una maggior impermeabilità e resistenza ai cicli di gelo-disgelo, una migliore flessibilità ed una migliore resistenza chimica agli acidi ed alcali diluiti, alle soluzioni saline ed agli oli.

Confezioni

Fustini da 25 - 10 - 5 kg e confezioni da 12x1 kg.

Consumo

Secondo diluizione e spessore delle malte.



Applicazione di boiacca cementizia additivata con **Planicrete**



Applicazione di massetto cementizio aderente additivato con **Planicrete**

Dati tecnici

Dati identificativi del prodotto

Consistenza: **liquido fluido**

Colore: **bianco**

Dati applicativi

Temperatura di applicazione: **da+5° a+40°C**

Tabella dosaggi e consumi

Impiego	Parti in peso					
	Planicrete	Acqua	Cemento	Inerte	Ø max dell'inerte	Consumo Planicrete
Rasature fino a 10 mm	1	1	4	4	2 mm	150 g/m ² /mm di spessore
Massetti da 10 a 35 mm	1	3	8	1 m ³ per 350-400 Kg cemento	6-8 mm	50 g/m ² /mm di spessore
Massetti galleggianti >35 mm	1	4	10	1 m ³ per 300-350 Kg cemento	8 mm	30 g/m ² /mm di spessore
Intonaci	1	4	5	15	8 mm	70 g/m ² /mm di spessore
Intonaci con Nivoplan	1	5	25 (Nivoplan)	-	-	70 g/m ² /mm di spessore
Rinzafo per intonaci	1	1	3	3	3 mm	200-250 g/m ² /mm di spessore
Malte di riempimento	1	2	1	2-3	secondo necessità	100 Kg/m ³
Boiaccia di adesione	1	1	2	-	-	200-300 g/m ²
	1	1	3 (Topcem)	-	-	
	1	1	2 (Mapecem)	-	-	

*N.B.: I rapporti di diluizione del **Planicrete** con acqua si riferiscono al caso in cui gli inerti siano asciutti. Pertanto nel caso in cui gli inerti siano umidi o bagnati, tenerne conto diminuendo in proporzione la diluizione del **Planicrete**.*



Rinzafo additivato con **Planicrete**



Intonaco cementizio con **Planicrete**.
Cantiere Tunnel autostradale Ville Marie
Montreal – Canada

-  **PRODOTTI PER CERAMICA E MATERIALI LAPIDEI**
-  **PRODOTTI PER RESILIENTI E TESSILI**
-  **PRODOTTI PER PARQUET**
-  **PRODOTTI PER PAVIMENTAZIONI CEMENTIZIE E IN RESINA**
-  **PRODOTTI PER L'ISOLAMENTO ACUSTICO**
-  **PRODOTTI PER EDILIZIA**
-  **ADDITIVI PER CALCESTRUZZO**
-  **PRODOTTI PER IL RINFORZO STRUTTURALE**
-  **PRODOTTI PER IL RISANAMENTO DI EDIFICI IN MURATURA**
-  **PRODOTTI PER L'ISOLAMENTO TERMICO**
-  **PRODOTTI PER FINITURE MURALI**
-  **PRODOTTI PER IMPERMEABILIZZARE**
-  **PRODOTTI PER COSTRUZIONI IN SOTTERRANEO**
-  **SIGILLANTI ED ADESIVI ELASTICI**
-  **ADDITIVI DI MACINAZIONE PER CEMENTO**

SEDE

MAPEI SpA

Via Cafiero, 22 - 20158 Milano

Tel. +39-02-37673.1

Fax +39-02-37673.214

Internet: www.mapei.com

E-mail: mapei@mapei.it