

PLASTIMUL C

Emulsione bituminosa concentrata, esente da solventi, per il trattamento dei supporti prima dell'applicazione degli impermeabilizzanti della linea Plastimul



CAMPI DI APPLICAZIONE

Si usa per uniformare e migliorare l'adesione alla superficie di posa, prima dell'applicazione dei prodotti impermeabilizzanti della linea **Plastimul** su supporti in calcestruzzo o in mattoni (blocchi in calcestruzzo vibrocompresso, mattoni pieni, blocchi forati, blocchi in calcestruzzo cellulare, mattoni alleggeriti e mattoni in pietra pomice).

CARATTERISTICHE TECNICHE

Plastimul C è un'emulsione bituminosa monocomponente concentrata, priva di solventi, prodotta secondo una formula sviluppata nei laboratori di Ricerca & Sviluppo MAPEI.

Plastimul C, una volta diluito, è applicabile a pennello o rullo ed è resistente alle sostanze aggressive solitamente contenute nel terreno.

Dopo l'applicazione, **Plastimul C** asciuga velocemente e migliora l'adesione degli impermeabilizzanti **Plastimul** applicati successivamente.

Plastimul C aderisce su sottofondi asciutti o leggermente umidi.

AVVISI IMPORTANTI

- Non diluire **Plastimul C** con solventi.
- Non miscelare **Plastimul C** con cementi o additivi.
- Non posare **Plastimul C** con temperature inferiori ai +5°C e superiori a +30°C.
- Non posare su strati bituminosi preesistenti o su sottofondi contenenti catrame.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Prima di applicare **Plastimul C** su supporti in muratura, verificare che la superficie sia perfettamente pulita, solida e sufficientemente regolare.

Eliminare accuratamente dalle superfici residui di malta di allettamento sporgenti dai mattoni o dai blocchi e stuccare le fughe che non si presentano integre con **Planitop Fast 330**, malta cementizia fibrorinforzata a presa rapida, o **Mapegrout Tissotropico**, malta a ritiro compensato fibrorinforzata, o, invece, in caso sia necessaria una malta resistente solfati, **Mapegrout T60**.

In alternativa è possibile utilizzare una malta di sabbia e cemento additivata con **Planicrete**, lattice di gomma per impasti cementizi.

Prima di applicare **Plastimul C** su superfici in calcestruzzo, verificare che la superficie da trattare sia solida e perfettamente pulita. Rimuovere il lattime di cemento, le parti friabili e le eventuali tracce di polvere, grassi e oli disarmanti mediante sabbiatura o lavaggio con acqua in pressione. Eventuali nidi di ghiaia dovranno essere rimossi e ripristinati con **Mapegrout Tissotropico** o **Mapegrout T60**.

In corrispondenza del raccordo da fondazione e la muratura di elevazione eseguire una sguscia di raccordo **Planitop Fast 330**, **Mapegrout Tissotropico** oppure **Mapegrout T60**.

Preparazione del primer

Diluire **Plastimul C** con acqua in un rapporto 1 : 10 così come da Tabella Dati Tecnici e miscelare fino a completa omogeneizzazione.

Applicazione

Applicare **Plastimul C** a pennello, rullo o a spruzzo su superfici asciutte in una sola mano.

Pulizia

Ancora fresco con acqua. Dopo l'indurimento, meccanicamente o con diluente.

CONSUMO

A seconda della ruvidità e l'assorbimento del sottofondo ca. 100-200 g/m².

CONFEZIONE

Plastimul C è disponibile in fustini da 5 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Conservare **Plastimul C** in luogo asciutto a una temperatura non inferiore a +5°C per un periodo massimo di 12 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Plastimul C non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	pasta
Colore:	nero
Massa volumica (g/cm³):	ca. 1,1
pH:	10
Viscosità Brookfield (mPa·s):	ca. 5000 (rotore 4 - rpm 20)
DATI APPLICATIVI (+23°C e 50% U.R.)	
Rapporto di miscelazione:	1 : 10 (Plastimul C : acqua)
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +30°C
Condizione del sottofondo:	asciutto, leggermente umido
Tempo di asciugatura (min):	45-60

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di emulsione bituminosa concentrata, esente da solventi (tipo **Plastimul C** della MAPEI S.p.A.), da impiegarsi per il trattamento dei supporti prima dell'applicazione di membrane impermeabilizzanti costituite da emulsione bituminosa a base acqua (tipo gamma **Plastimul** della MAPEI S.p.A.).

Il prodotto deve essere diluito in un rapporto 1:10 e applicato in una mano a pennello, rullo o spruzzo e deve avere le seguenti caratteristiche:

Consistenza: pasta

Massa volumica (kg/cm³): ca. 1,1

Viscosità Brookfield (mPa·s): ca 5000 (rotore 4 - rpm 20)

2191-8-2021 it-it (IT)

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

