



Mapetard ES



**Additivo ritardante
per malte cementizie
a presa rapida**



CAMPI DI APPLICAZIONE

Mapetard ES è un additivo ritardante liquido, da impiegare per aumentare la lavorabilità di malte cementizie a presa rapida, specifico per **Planitop Raso & Ripara** e **Planitop Raso & Ripara R4**.

Alcuni esempi di applicazione

Mapetard ES è particolarmente indicato nel caso in cui, a causa di particolari esigenze di cantiere o in presenza di elevate temperature, vi sia la necessità di aumentare il tempo di lavorabilità di **Planitop Raso & Ripara** e **Planitop Raso & Ripara R4**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Mapetard ES è uno speciale additivo liquido in soluzione acquosa, esente da cloruri, costituito da prodotti attivi, secondo una formula sviluppata nei Laboratori di Ricerca & Sviluppo MAPEI, in grado di ritardare l'idratazione del cemento e di conseguenza aumentare il tempo di lavorabilità delle malte cementizie a presa rapida. **Mapetard ES**, aggiunto nella quantità massima di 1 flacone da 0,25 kg per ogni sacco da 25 kg di **Planitop Raso & Ripara** o **Planitop Raso & Ripara R4**, consente di prolungare la già ottima lavorabilità delle malte di 15-20 minuti.

AVVISI IMPORTANTI

- Aggiungere **Mapetard ES** nell'acqua d'impasto prima dell'aggiunta del prodotto in polvere.
- Non utilizzare **Mapetard ES** in quantità superiore a quella massima consigliata.
- Non miscelare o diluire **Mapetard ES** con altri additivi.

- Non lasciare i flaconi di **Mapetard ES** esposti al sole prima dell'utilizzo.
- Non utilizzare **Mapetard ES** con temperature inferiori a +5°C.

MODALITÀ D'USO

In un recipiente pulito, aggiungere 1 flacone di **Mapetard ES** all'acqua d'impasto di **Planitop Raso & Ripara** o **Planitop Raso & Ripara R4**, di seguito versare lentamente sotto agitazione meccanica un sacco da 25 kg di prodotto in polvere e miscelare con trapano a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo, senza grumi e a consistenza plastica.

Per maggiori informazioni riguardo la preparazione delle malte additate con **Mapetard ES** fare riferimento alle singole schede tecniche dei prodotti.

N.B.: L'aggiunta di **Mapetard ES** a **Planitop Raso & Ripara** o **Planitop Raso & Ripara R4** comporta la riduzione dell'acqua d'impasto di 0,2-0,3 l per ogni sacco da 25 kg.

CONSUMO

1 flacone da 0,25 kg per ogni sacco da 25 kg.

CONFEZIONI

Scatole contenenti 25 flaconi da 0,25 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Mapetard ES, conservato negli imballi originali e protetti dal gelo ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

Mapetard ES



Aggiunta di Mapetard ES all'acqua d'impasto di Planitop Rasa & Ripara R4 o Planitop Rasa & Ripara prima della miscelazione



Aggiunta di Planitop Rasa & Ripara R4 o Planitop Rasa & Ripara all'acqua d'impasto additivata con Mapetard ES



Miscelazione di Planitop Rasa & Ripara R4 o Planitop Rasa & Ripara

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO

Consistenza:	liquido
Colore:	ambrato
Massa volumica (g/cm ³):	1,02
Azione principale:	ritardo dell'idratazione iniziale e aumento della lavorabilità
Cloruri solubili in acqua secondo EN 480-10 (%):	< 0,1 (assenti)



l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

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

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

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Mapetard ES 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

VOCE DI PRODOTTO

Additivo ritardante liquido in soluzione acquosa, esente da cloruri, costituito da prodotti attivi, in grado di aumentare la lavorabilità di malte cementizie a presa rapida (tipo **Mapetard ES** della MAPEI S.p.A.). L'additivo, aggiunto nella quantità massima di 1 flacone da 0,25 kg per ogni sacco da 25 kg di **Planitop Rasa & Ripara** o **Planitop Rasa & Ripara R4**, dovrà consentire di prolungare la lavorabilità delle malte di 15-20 minuti.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Consistenza:	liquido
Colore:	ambrato
Massa volumica (g/cm ³):	1,02
Cloruri solubili in acqua secondo EN 480-10 (%):	< 0,1 (assenti)
Consumo:	1 flacone da 0,25 kg per ogni sacco da 25 kg di Planitop Rasa & Ripara o Planitop Rasa & Ripara R4



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI