

MAPEI ACTIVE SIL 1

Attivante di adesione per bitumi

DESCRIZIONE

Mapei Active Sil 1 è un additivo liquido a base silanica ad alte prestazioni, opportunamente formulato al fine di migliorare la compatibilità chimico-fisica tra il bitume e l'aggregato, particolarmente indicato con l'impiego di aggregati di natura acida, poco compatibili con il legante bituminoso o qualora ci si trovi in zone geografiche soggette ad alte precipitazioni o alta concentrazione di umidità.

L'uso di **Mapei Active Sil 1** permette un allungamento della vita utile del manto stradale, riducendo l'ossidazione ed il dilavamento del bitume dovuto agli agenti atmosferici.

CAMPO DI APPLICAZIONE PRINCIPALE

L'impiego di **Mapei Active Sil 1** è consigliabile su tutte le tipologie di conglomerato bituminoso per allungarne l'aspettativa di vita utile, riducendo sensibilmente la manutenzione in esercizio.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Per ottenere le performance migliori impiegando **Mapei Active Sil 1** si consiglia di aggiungere il prodotto direttamente nel serbatoio del bitume e di miscelarlo con il legante, oppure nel dosatore del bitume, prima della miscelazione con gli aggregati. In alternativa lo si può aggiungere direttamente nell'impianto di miscelazione, dopo l'aggiunta del bitume.

CONSUMI

Le percentuali di impiego dell'additivo sono da stabilirsi in funzione delle specifiche tecniche progettuali e delle condizioni di lavoro, e sono da ottimizzare tramite uno studio preventivo di laboratorio. Il dosaggio comunemente utilizzato di **Mapei Active Sil 1** varia tra lo 0,02% e lo 0,15 % sul peso del bitume, a seconda delle differenti situazioni.

CONFEZIONI

- Taniche da 18 kg
- Fusti da 215 kg
- Cisterna da 1100 kg

IMMAGAZZINAGGIO

Al fine di garantire le migliori condizioni di conservazione del **Mapei Active Sil 1**, il prodotto non deve entrare in contatto con acqua o umidità; deve essere conservato nel suo imballo originale fino ad un massimo di 12 mesi,

lontano da fonti di calore e dalla diretta esposizione alle radiazioni solari ad una temperatura compresa tra 5°C e 40°C.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Per un utilizzo sicuro dei nostri prodotti fare riferimento all'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza, disponibile sul nostro sito www.mapei.it.
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)

DATI TECNICI DEL PRODOTTO

Consistenza	liquido
Colore	Trasparente
Odore	Caratteristico
Massa volumica - ISO 758	1,07±0,02 (g/cm ³)

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.

9514-05-2023-it

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

