

ISAMITE

Vernice bituminosa in solvente



CAMPI DI APPLICAZIONE

- Protezione impermeabile di calcestruzzi di fondazione.
- Verniciatura antiruggine di serbatoi e strutture metalliche.

Alcuni esempi di applicazione

- Impermeabilizzazione di pareti e di fondazioni a contatto con il terreno.
- Verniciatura di serbatoi in calcestruzzo e manufatti cementizi in genere che vengono a contatto con soluzioni debolmente aggressive.
- Protezione antiruggine di strutture metalliche, canali di gronda, ecc.
- Primerizzazione dei sottofondi prima di procedere alla posa di guaine bituminose.
- Impermeabilizzazione di superfici in legno soggette ad aggressioni del terreno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Isamite è una vernice monocomponente a base di bitumi selezionati in solvente, secondo una formula sviluppata nei Laboratori di Ricerca MAPEI.

Isamite è caratterizzato da una bassa viscosità che ne permette una facile applicazione, a pennello, rullo o spruzzo, su superfici orizzontali inclinate o verticali. Dopo il completo asciugamento, per evaporazione del solvente, **Isamite** forma un film molto aderente al sottofondo, completamente impermeabile e chimicamente resistente all'azione dell'acqua, degli acidi diluiti e alla maggior parte degli agenti aggressivi presenti nel terreno e nell'atmosfera.

AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare **Isamite** su sottofondi bagnati o umidi.
- Non applicare **Isamite** in luoghi chiusi, se non adottando un buon sistema di aerazione
- Non applicare **Isamite** in luoghi chiusi utilizzando apparecchi a spruzzo.
- Non utilizzare **Isamite** per impermeabilizzare contenitori di prodotti alimentari (acqua potabile, latte, birra, ecc.).

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del prodotto

Isamite è un prodotto pronto all'uso e non deve essere diluito con solventi o acqua.

Applicazione del prodotto

Supporti metallici:

Asportare completamente la ruggine utilizzando spazzole metalliche o carta vetrata; se la superficie da trattare è di grosse dimensioni, si consiglia di utilizzare una macchina sabbiatrica.

Depolverizzare la superficie con aria compressa e, quindi, procedere all'applicazione della prima mano di **Isamite**, a pennello, rullo o spruzzo, curando di interessare in modo omogeneo tutta la superficie, senza eccedere nella quantità

applicata, in modo tale da evitare la formazione di un film di grosso spessore. Attendere il completo asciugamento del primo strato (circa 30 minuti a +20°C) e, quindi, procedere all'applicazione della seconda mano.

Supporti cementizi:

Il sottofondo in calcestruzzo deve essere solido, asciutto ed esente da olii, grassi, vecchie pitture e muffe. Pulire accuratamente la superficie da impermeabilizzare mediante l'utilizzo di spazzole metalliche oppure meccanicamente, in modo tale da asportare il latte di cemento e le parti di calcestruzzo poco aderenti e friabili. Procedere all'applicazione della prima mano di **Isamite**, a pennello, rullo o spruzzo. Attendere il completo asciugamento del primo strato (circa 30 minuti a +20°C) e, quindi, procedere all'applicazione dello strato finale.

Superfici in legno:

La superficie da trattare deve essere asciutta ed esente da polvere e vecchie pitture. Procedere all'applicazione di una prima mano di **Isamite** a pennello, rullo o spruzzo. Attendere il completo asciugamento del primo strato (circa 30 minuti a +20°C) e, quindi, provvedere all'applicazione della seconda mano.

PULIZIA

Isamite può essere pulito, finché è fresco, dagli attrezzi con solvente o alcool etilico.

CONSUMO

Il consumo di **Isamite** varia a seconda del tipo di supporto; in linea di massima per:

- superfici metalliche o non assorbenti: 100-150 g/m² per mano;
- superfici in calcestruzzo e in legno: 250-300 g/m² per mano.

CONFEZIONI

Isamite è disponibile in fustini da 10 kg.

Imballo omologato secondo ADR.

IMMAGAZZINAGGIO

Isamite, se conservato nelle confezioni originali in ambiente coperto e asciutto a temperature inferiori a +20°C, ha un tempo di conservazione di 24 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Isamite è facilmente infiammabile. Si raccomanda di conservare lontano da fiamme e scintille, non fumare, evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche e lavorare in ambienti ben aerati. Inoltre è irritante per gli occhi e la pelle, può provocare sonnolenza e vertigini e può causare danni irreversibili per un utilizzo prolungato. Durante l'uso indossare abiti di protezione, guanti, occhiali protettivi, proteggere le vie respiratorie indossando la maschera, applicare in condizioni di continuo ricambio d'aria. In caso di contatto con gli occhi o la pelle lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare il medico. Evitare l'utilizzo in presenza di donne in stato di gravidanza.

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:	fluida
Colore:	nero
Massa volumica (g/cm ³):	1,00
Residuo secco (%):	50 ± 2

Viscosità TAZZA FORD N° 4:	20 secondi
DATI APPLICATIVI	
Fuori polvere su superficie metallica a +20°C:	15-20 minuti
Fuori polvere su superficie in calcestruzzo a +20°C:	15-20 minuti
PRESTAZIONI FINALI	
Resistenza all'invecchiamento:	ottima
Resistenza agli acidi e alcali:	buona

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.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di vernice bituminosa in solvente (tipo **Isamite** della MAPEI S.p.A.), da impiegarsi per la protezione impermeabile di calcestruzzi di fondazione e la verniciatura antiruggine di serbatoi e strutture metalliche. Il prodotto, pronto all'uso, deve essere applicato su sottofondi puliti e asciutti mediante pennello, rullo o spruzzo. Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche:

Consistenza:	fluida
Massa volumica (g/cm ³):	1
Residuo secco (%):	50 ± 2
Viscosità tazza Ford n° 4:	20 secondi

325-2-2020-it

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

