

PETROTEX-S

Repellente per olio e acqua per superfici in calcestruzzo

DESCRIZIONE

PETROTEX-S è un prodotto acril-silosanico a base solvente, repellente all'acqua e all'olio per il trattamento di superfici in calcestruzzo.

PETROTEX-S produce un'emulsione stabile, penetrante, repellente all'olio e all'acqua per il trattamento di superfici in calcestruzzo. Grazie alla sua formulazione, PETROTEX-S agisce per impregnazione, quindi non è soggetto a distacchi, screpolatura o usura. Il prodotto è particolarmente indicato per il trattamento di pavimentazioni in calcestruzzo civili, industriali e decorative.

CARATTERISTICHE

- Assicura un'eccellente repellenza all'acqua riducendo danni da gelo/disgelo, degrado chimico, crescita biologica, efflorescenze e assorbimento di sporcizia, allungando quindi la vita del sottostrato e riducendo le spese di manutenzione.
- Assicura una buona repellenza all'olio contrastando le macchie e aumentando l'estetica.
- Facilita la rimozione di olio e grasso dalle superfici trattate riducendo il fabbisogno di manutenzione.
- Perfetto se usato in combinazione con Ideal Hard, densificante superficiale.
- Buona stabilità su superfici altamente alcaline nel lungo periodo.
- Lega chimicamente e fisicamente con la superficie facilitando la pulizia e quindi riducendo le spese di manutenzione.
- I trattamenti con PETROTEX-S sono stabili ai raggi UV e resistenti al degrado biologico per una lunga durata di servizio, abbassando così le spese per le applicazioni successive.

APPLICAZIONE

Preparazione

La preparazione della superficie potrà variare a seconda del tipo di materiale, dalle condizioni e solidità del supporto, dalla maturazione, finitura superficiale, età, contaminazione con altre sostanze (oli, cere, antievaporanti), dalla presenza di strati precedenti e nonché da precedenti applicazioni di PETROTEX-S.

Prima dell'applicazione di PETROTEX-S le superfici devono essere prive di polvere, sporco, oli, grasso, antievaporanti, altre resine non compatibili o efflorescenze. Se vengono usati dei forti agenti di pulizia acidi o caustici, neutralizzare le superfici con NEUTRALIZE e lavare completamente per asportare tutti i residui. Prima di usare qualsiasi metodo di preparazione della superficie deve essere fatta una prova su una parte con l'approvazione del cliente per assicurarsi che le necessità del cliente vengano esaudite.

Calcestruzzo nuovo

Il calcestruzzo nuovo deve essere fatto maturare per almeno 21 giorni prima di applicare PETROTEX-S. Inoltre tutti i lavori di riparazione devono essere fatti almeno 3 giorni prima dell'applicazione di PETROTEX-S.

Pavimenti stampati

PETROTEX-S può essere utilizzato per dare una maggiore protezione dall'olio ai pavimenti stampati. Lasciare maturare il calcestruzzo per almeno 7-10 giorni prima di applicare una mano di PETROTEX-S in ragione di 150-200 gr/m². Dopo 6-8 ore applicare 1 o 2 mani di resina per pavimenti stampati IDEAL SEALER REGULAR.

Modalità di applicazione:

Mescolare PETROTEX-S prima dell'uso in modo da disperdere i principi attivi. Non diluire. Applicare PETROTEX-S direttamente dai contenitori sigillati usando una pistola a bassa pressione con beccuccio a ventaglio, con un rullo o con un pennello di setole. Applicare in un'unica soluzione uniforme, saturante. Spazzare via tutti i ristagni. Su supporti estremamente porosi possono essere necessarie due applicazioni. Applicare la seconda mano dopo 12-18 ore.

Pulizia

Le superfici trattate con PETROTEX-S qualora venissero a contatto con olio, grasso o colore dovranno essere pulite con il detergente specifico IDEAL STRONG. Le superfici che sono state pulite meccanicamente e lasciate asciugare potrebbero richiedere una nuova applicazione di PETROTEX-S. Effettuare sempre una prova prima di procedere ad utilizzare il prodotto su tutta la superficie.

Pulire l'attrezzatura di applicazione con solvente.

Nota bene

La repellenza all'acqua e all'olio comincia entro 5-6 ore ed è completa in un paio di giorni.

IMPORTANTE:

Prima di procedere all'applicazione del prodotto sull'intera area di lavoro, è consigliato effettuare delle campionature di prova, al fine di ottenere l'approvazione da parte del cliente, sia in merito al livello di repellenza all'acqua e all'olio raggiunto, che e all'aspetto estetico della pavimentazione.

CONSUMI

Il consumo indicativo per m² è:

- Su superfici porose o a finitura "pettinata": 250-350 g/m²
- Su finitura "lisciata ad elicottero" : 200-250 g/m²
- Su superfici lisce o levigate trattate con Ideal Hard: 150-200 g/m².

PRECAUZIONI

L'applicatore deve portare guanti in gomma e occhiali di protezione. Proteggere vetro, prodotti plastici, arbusti e piante da spruzzatura indiretta coprendoli con teli, stoffe, cerate, ecc. Evitare il contatto con il cibo. Mettere i contenitori al riparo dalla luce solare diretta, dalla pioggia e dal gelo. Fare riferimento alla scheda di sicurezza (MSDS) per informazioni più dettagliate.

LIMITAZIONI

PETROTEX-S non deve essere applicato se la temperatura dell'aria, del prodotto e/o della superficie è inferiore a 4°C o superiore ai 35°C. Evitare l'applicazione se si prevedono precipitazioni entro le successive 8 ore oppure se è piovuto 24 ore prima dell'applicazione. La sovrapplicazione di PETROTEX-S può causare un leggero scurimento della superficie. Evitare l'applicazione con vento forte.

CONFEZIONI E STOCCAGGIO

PETROTEX-S è confezionato pronto all'uso in confezioni da 25 Lt. Conservare in contenitori chiusi in luogo fresco e ventilato. I contenitori di PETROTEX-S devono essere conservati sigillati ermeticamente, sopra ai 4°C.

Può essere conservato per circa 12 mesi nei contenitori originali. Chiudere immediatamente dopo l'uso i contenitori aperti.

IMPORTANTE:

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. Si consiglia di effettuare sempre delle prove su piccole superfici prima della applicazione. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento. Si ricorda inoltre che i prodotti Ideal Work sono destinati all'uso professionale e che Ideal Work provvede all'addestramento periodico dei propri clienti che ne fanno richiesta. Chiunque utilizzi questi prodotti senza esserne abilitato, lo fa a proprio rischio.

IDENTIFICAZIONE ISO9002 - PETROTEX-S EDIZ. 01 del 01.03.2012 Revisione 01 del 22/05/2015