

Classici

Protezione calcestruzzo

Silirep

Trattamento idrorepellente incolore ai silossani.

Descrizione	Prodotto idrorepellente trasparente non filmogeno a base di silossani in solvente, resistente agli alcali ed agli agenti atmosferici. Idrofobizzando le porosità delle superfici su cui applicato, ostacola la penetrazione dell'acqua liquida mentre consente all'umidità di evaporare all'esterno. Ostacolando il passaggio dell'acqua, rallenta sia lo sgretolamento progressivo del materiale provocato dai cicli gelo/disgelo, sia la formazione di efflorescenze causate dai sali solubili in acqua estratti dal muro. Non si altera l'aspetto originale delle facciate in quanto non provoca variazioni di colore o di brillantezza. Per le sue caratteristiche è particolarmente indicato per il trattamento di strutture in cemento armato e superfici murali tipo: calcestruzzo a vista, conglomerati cementizi, intonaci, rivestimenti e pitture a base calce, pannelli in fibro-cemento, pietre naturali porose e mattoni.
Classificazione (UNI 8681)	A1. A.O.A.2.GA Vernice per impregnazione superficiale a saturazione, in soluzione, monocomponente, ad essiccamento fisico, opaca, silconica.
Classificazione COV (Direttiva 2004/42/CE)	Primer fissanti. Valore limite UE di COV per Silirep (cat. A/h): 750 g/L (2007) / 750 g/L (2010). Silirep contiene al massimo 750 g/L di COV.
Norme d'impiego e preparazione del supporto	Spazzolare accuratamente la superficie per eliminare ogni traccia di sporco, le parti poco aderenti le eventuali efflorescenze. Il fondo deve essere asciutto prima dell'applicazione del SILIREP.
Applicazione	SILIREP deve essere applicato tal quale con i mezzi e le modalità seguenti: Pennello o rullo: applicare più mani di SILIREP fino a totale impregnazione del supporto. Sistema a spruzzo: coprire preventivamente porte, finestre, piante, ecc. Se si usa uno spruzzatore per applicare SILIREP usare una pressione di lavoro non troppo elevata. Applicare quindi una prima mano; le mani successive devono essere applicate quando la prima è ancora fresca. L'applicazione di più mani è in funzione dell'assorbimento del supporto.
Consigli pratici	Il SILIREP è infiammabile; contiene solventi organici. Evitare di respirarne i vapori. Non fumare, bere o mangiare durante l'applicazione. In caso di contatto con gli occhi, lavare accuratamente con acqua per almeno 15 minuti. Se l'irritazione persiste consultare un medico. Se applicato a più mani evitare gocciolamenti. Ventilare adeguatamente i locali se usato all'interno. Temperatura d'impiego +5°C a +35°C. Non applicare su superfici sfarinanti. Lavare con ragia minerale gli attrezzi subito dopo l'uso. Dopo l'applicazione le superfici devono essere protette dalla pioggia battente per almeno 48 ore. Conservare il prodotto sigillato nella confezione originale a temperatura compresa tra i + 5°C e +30°C. Applicare preferibilmente entro 12 mesi dalla data di produzione.
Precauzioni di sicurezza	Per le precauzioni di sicurezza consultare la relativa scheda di sicurezza. Le informazioni per l'utilizzatore sono contenute nella relativa scheda di sicurezza. I contenitori vuoti o con leggere tracce di pellicola di prodotto residuo essiccato devono essere smaltiti secondo le disposizioni locali.
Voce di capitolato	Impregnante silossanico non filmogeno resistente agli alcali ed agli agenti atmosferici SILIREP Settef, a base di silossani in solvente, da applicare su superfici esterne già predisposte e sino a totale impregnazione "a rifiuto" a mezzo pennello, rullo o pistola ad aria, con consumo di circa 4 ÷ 8 Mg/l in funzione dell'assorbimento. Adatto per calcestruzzo a vista, conglomerati cementizi, intonaci, rivestimenti e pitture a base calce, pannelli in fibro-cemento, pietre naturali porose e mattoni.
Massa volumica g/ml	0,760 ÷ 0,800 - Metodo MPL 007 (UNI 8910)
Viscosità ISO Ø 4, sec	10 ÷ 25 - Metodo - MPL 021 (ASTM D 2196)
Resa teorica per mano mq/L	4 ÷ 8 - Metodo MPL 052 (ISO 7254)
Spessore secco consigliato Micron	N.D.
Punto di infiammabilità °C	> 21 - Metodo MPL 046 (UNI 8909)
Contenuto solidi % in peso	N.D.
Fuori polvere	N.D. - Metodo MPL 033
Secco al tatto	Max 1 ora - Metodo MPL 033
Vita di stoccaggio	12 mesi (in luogo fresco e asciutto) - Metodo MPL 064 (UNI 10154)
Secco in profondità	Max 24 ore - Metodo MPL 066
Sovraverniciabilità	NO
Applicazione in esterni / interni	Si / Si
Legante	Metil silconico
Pulizia attrezzi	Ragia minerale
Applicazione	Rullo, pennello, spruzzo - Metodo MPL 063

Tutte le indicazioni tecniche qui contenute sono frutto della nostra migliore esperienza, hanno carattere indicativo e non costituiscono garanzia di risultato. I dati e le modalità riportate sulla presente scheda tecnica possono essere modificati in ogni momento in funzione di eventuali mutamenti delle tecnologie produttive. L'applicazione dei prodotti ha luogo al di fuori delle nostre possibilità di controllo e ricade pertanto sotto l'esclusiva responsabilità del cliente. Il corretto impiego dei materiali presuppone l'osservanza delle prescrizioni d'uso generali riportate nella pagina CONSIDERAZIONI GENERALI della raccolta SCHEDE INFORMATIVE DEI PRODOTTI e in particolare quanto indicato nella presente scheda, soprattutto per quanto riguarda la preparazione e idoneità dei supporti. Il servizio tecnico della Materis Coatings Italia spa è a disposizione degli utilizzatori per fornire informazioni integrative a quelle qui riportate.
LA PRESENTE SCHEDA TECNICA ANNULLA E SOSTITUISCE OGNI EDIZIONE PRECEDENTE.



Materis Coatings Italia Spa
31023 Resana - Via Castellana, 201 (Treviso) ITALIA
T. +39 0423 7387 | F. +39 0423 738899
www.settef.it | info@settef.it