

SCHEMA DATI PRODOTTO

Ecover

Primer bituminoso all'acqua per calcestruzzi

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Ecover è un primer bituminoso all'acqua, inodore e non infiammabile. Ecover possiede un buon potere penetrante, aggrappante e consolidante su tutte le superfici cementizie asciutte e leggermente umide (massimo 3%), legno e metallo; satura le porosità dei piani di posa cementizi e ne fissa la polverosità superficiale, per l'adesione permanente di rivestimenti impermeabilizzanti bituminosi applicati sia a caldo che a freddo. Ecover viene usato come primer fissativo consolidante per ottenere un valido ancoraggio al rivestimento impermeabilizzante con guaine liquide bituminose o membrane prefabbricate bitume polimero; viene anche utilizzato come pittura impermeabilizzante nei muri di fondazione in calcestruzzo, per la protezione e l'impermeabilizzazione di tubazioni e cisterne metalliche sia esposte che interrate. Dopo l'essiccazione, se applicato come pittura impermeabilizzante in spessore, forma un film molto tenace e ancorante su ogni tipo di supporto privo di appiccicosità superficiale.

IMPIEGHI

Ecover viene usato come promotore di adesione bituminoso e primer fissativo consolidante su superfici di:

- Calcestruzzo
- Metallo
- Legno
- Coperture piane e inclinate cementizie o metalliche
- Viadotti e ponti di calcestruzzo

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballo	5 L, 10 L, 20 L Fare riferimento al listino prezzi corrente per variazioni di confezione
Colore	Nero
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione
Condizioni di stoccaggio	Conservare negli imballi originali in luogo asciutto ad una temperatura

CARATTERISTICHE E VANTAGGI

- Primer bituminoso base acqua
- Applicazione manuale a pennello, rullo o spazzolone
- Applicazione con spruzzatore meccanico airless
- Ottima adesione sul calcestruzzo
- Non infiammabile
- Ottima adesione delle membrane bitume polimero sul film essiccato di primer
- Prodotto atossico, esente da solventi
- Inodore
- Buona penetrazione
- Applicabile su superfici leggermente umide

SOSTENIBILITÀ

- Il Sistema di Gestione Ambientale è certificato ISO 14001:2004

CERTIFICAZIONI E NORMATIVE

- Il Sistema di Organizzazione e Gestione Aziendale (progettazione, produzione, commercializzazione e ricerca) è certificato ISO 9001:2008

	superiore a +5 °C. Richiudere i contenitori dopo l'uso. Teme il gelo	
Densità	1.0 ± 0.1 kg/L	(EN 2811-1)
Residuo secco	30 ± 2 % (130 °C)	(UNI EN ISO 3251)
Viscosità	Coppa DIN/4 10 – 20 s	(UNI EN ISO 2431)
Aspetto	Liquido	

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	Su superficie cementizia: 350 – 500 g/m² Su superficie metallica: 200 – 300 g/m²	
Temperatura ambiente	Massimo	+35 °C
	Minimo	+5 °C
Tempo di attesa	Per l'essiccazione fuori polvere 1 ora	
	Per l'essiccazione fuori tatto 2 – 3 ore	
Temperatura 23 ± 2 °C; 50 ± 5 % U.R.; velocità dell'aria <0,2 m/s. Tutti i tempi indicati variano in funzione delle specifiche condizioni di cantiere: temperatura, umidità dell'aria e del substrato, ventilazione, assorbenza del fondo.		

DISCLAIMER

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI D'USO

- Non usare all'interno di abitazioni o in ambienti non aerati.
- È sconsigliato applicare del prodotto nel periodo invernale alle basse temperature. Sono da evitare le condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione.
- Il prodotto teme il gelo. La dispersione bituminosa diventa instabile con formazione di grumi. Il prodotto una volta gelato non è più riutilizzabile.
- Non applicare in imminenza di pioggia o quando la temperatura potrebbe scendere sotto i +5 °C durante l'essiccazione del film; applicare il prodotto a temperature del supporto superiori a +5 °C.
- Non utilizzare per impermeabilizzare vasche, scantinati o canali soggetti a forti controspinte d'acqua o acqua in pressione.
- Non applicare per impermeabilizzare superfici o contenitori di liquidi commestibili, per l'acqua potabile o che possano venire a contatto con solventi o olii minerali.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi

alla sicurezza.

ISTRUZIONI DI APPLICAZIONE

Ecover è pronto all'uso. Può essere comunque diluito con circa il 15 – 20 % d'acqua pulita versandola sotto agitazione. L'essiccazione totale del film bituminoso si avrà dopo un tempo di attesa che varia da tre a otto ore. L'eventuale seconda mano va applicata solo sulla prima mano perfettamente asciutta.

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Per la buona riuscita del lavoro è importante che le superfici di calcestruzzo da trattare siano il più possibile asciutte, o leggermente umide. Inoltre devono essere perfettamente pulite, senza parti in distacco, ed esenti da olii, grassi e polveri sfarinanti.

APPLICAZIONE

È applicabile a mano con pennello, rullo, spazzolone, o con spruzzatore meccanico airless. La quantità di prodotto da utilizzare varia in funzione della porosità del supporto e del grado di finitura del film che si vuole ottenere.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Per la pulizia degli attrezzi durante e dopo l'uso immergere gli attrezzi in gasolio o altri diluenti comuni (sintetico, acqua ragia, nitro).

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Ecover
Dicembre 2025,
Version 01.01
020706401000000052