

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sikafloor® Proseal-15 CZ

Impregnante acrilico antievaporante e antipolvere per superfici in calcestruzzo

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikafloor® Proseal-15 CZ è una soluzione a base di solvente di polimeri di resina acrilica trasparente, utilizzata per la stagionatura, l'indurimento e la sigillatura di calcestruzzo fresco o indurito.

IMPIEGHI

Sikafloor® Proseal-15 CZ crea una superficie durevole, resistente all'usura e antipolvere su pavimentazioni o strutture in calcestruzzo esistenti (maturate) o di nuova posa. Il prodotto è concepito in particolare per platee in calcestruzzo trattate con la tecnologia a spolvero (dry shake).

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

Sikafloor® Proseal-15 CZ Offre:

- Ulteriore indurimento del calcestruzzo
- Maggiore resistenza all'abrasione e prevenzione della formazione di polvere
- Eccellente ritenzione dell'umidità
- Riduzione dell'assorbimento del supporto e maggiore resistenza a oli e derivati del petrolio
- Facilità e rapidità di impiego
- Applicazione possibile lo stesso giorno della posa del calcestruzzo
- Buona adesione sia su calcestruzzo nuovo che esistente
- Rapida essiccazione
- Superficie non appiccicosa

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Soluzione di resina acrilica in idrocarburi aromatici.	
Imballaggio	Latta da 15 l Fusto da 200 l	
Aspetto / Colore	Soluzione limpida o leggermente giallastra.	
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione, se conservato correttamente nei contenitori originali sigillati, integri e non aperti.	
Condizioni di immagazzinamento	Conservare in luogo asciutto a temperature comprese tra -10°C e +35°C.	
Densità	900 ± 20 kg/m ³	EN ISO 2811-1
Contenuto di solidi	~15 %	EN ISO 3251
Contenuto di composti organici volatili (VOC)	≤750 g/l	

INFORMAZIONI TECNICHE

Water retention

72,7 %

CEN/TS 14754-1

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Consumo	5.0 to 10.0 m ² /l 0.10 to 0.20 l/m ² (mano singola) Il consumo effettivo dipende dalla qualità della superficie (porosità) e può differire dai valori indicati, in particolare nel caso di strutture molto dense o porose.
Temperatura ambiente	Sikafloor® Proseal-15 CZ può essere applicato in un ampio intervallo di temperature dell'aria (da -10 °C a 45 °C). Si prevede un significativo prolungamento o una riduzione del tempo di essiccazione in caso di applicazione ai limiti di temperatura.
Umidità relativa dell'aria	80 % r. h. max.
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa! Il supporto e la pavimentazione non ancora indurita devono trovarsi ad almeno 3°C al di sopra del punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa o di affioramenti sulla finitura del pavimento.
Tempo di attesa / sovracopertura	La superficie è asciutta al tatto dopo 1-2 ore a +20°C. Completamente asciutta dopo 24 ore a +20°C.

VALORI BASE

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

- Non utilizzare spruzzatori impiegati in precedenza per l'applicazione di siliconi o agenti distaccanti.
- Non miscelare con altri agenti indurenti.
- Assicurarsi che l'attrezzatura di spruzzatura sia accuratamente pulita prima dell'uso e che siano stati rimossi eventuali residui di membrane precedenti.

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

DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

Ai sensi della Direttiva UE 2004/42, il contenuto massimo consentito di COV (categoria di prodotto IIA / Cat. H / Tipo sb) è, nel prodotto pronto all'uso, pari a 750/750 g/l (limiti 2007/2010). Il contenuto massimo di Sikafloor® Proseal-15 CZ, pronto all'uso, è ≤750 g/l di COV.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

MISCELAZIONE

Sikafloor® Proseal-15 CZ viene fornito pronto all'uso. Mescolare accuratamente prima dell'uso.

APPLICAZIONE

Nel caso di calcestruzzo fresco, applicare subito dopo il completamento delle operazioni di finitura. Applicare uno strato continuo e uniforme utilizzando un'apparecchiatura di spruzzatura a bassa pressione; l'idoneità dell'attrezzatura deve essere verificata tramite prove preliminari. È possibile procedere all'applicazione anche a pennello o a rullo. L'applicazione su calcestruzzo appena gettato sigilla la superficie e la protegge da una rapida perdita d'acqua. Su calcestruzzo già esistente, Sikafloor® Proseal-15 CZ conferisce un ulteriore indurimento superficiale e riduce la formazione di polvere. Di norma, una sola mano è sufficiente per entrambe le tipologie di calcestruzzo. Un'applicazione non uniforme su calcestruzzo fresco può causare alterazioni cromatiche della superficie durante il processo di maturazione; tali alterazioni sono tuttavia temporanee. Gli strati successivi a base epossidica, vinilica, acrilica o alchidica presenteranno generalmente una buona adesione al calcestruzzo trattato con Sikafloor® Proseal-15 CZ; ciononostante, si raccomanda di verificare la compatibilità di eventuali strati aggiuntivi su una piccola area di prova.

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 G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
Italia (IT)
Tel: +39 045 854 6201
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sikafloor® Proseal-15 CZ
Luglio 2026, Version 02.01
020815110020242714

SikafloorProseal-15CZ-it-IT-(07-2026)-2-1.pdf