

Sikafloor® -2 Syntop

Legante premiscelato, a base minerale, da applicare a spolvero, per la formazione di cappe antiusura su pavimenti in calcestruzzo

Indicazioni generali

Descrizione Sikafloor -2 Syntop è un prodotto premiscelato secco, a base di cemento e aggregati minerali sintetici, di colore grigio.

Campi d'impiego

Sikafloor -2 Syntop è indicato per la finitura superficiale a spolvero di superfici di pavimentazioni industriali in calcestruzzo soggette a traffico pesante, con particolare riferimento a sollecitazioni da attrito radente e volvente, in magazzini, stabilimenti, officine, hangar aeronautici, centri logistici ecc.
Sikafloor -2 Syntop può essere utilizzato anche in ambienti esterni quali, piazzali, marciapiedi, rampe, garage, impianti sportivi, ecc.

Vantaggi

Sikafloor -2 Syntop conferisce alle superfici in calcestruzzo trattate elevate caratteristiche di resistenza all'usura per attrito radente e volvente, determinata dal passaggio di mezzi meccanici su ruote. Inoltre la superficie compatta che si ottiene con Sikafloor -2 Syntop riduce l'assorbimento di liquidi e la formazione di polvere.

Caratteristiche

Descrizione prodotto anidro sotto forma di miscela in polvere

Colore grigio - per altri colori interpellare la Sede

Confezioni sacchi da kg 25

Conservazione in imballi chiusi al riparo dall'umidità a temperature comprese tra +5°C e +30°C: 12 mesi

Dati tecnici

Consumo ca. 5 kg per m² di superficie

Densità ~2±0,01 kg/dm³ (densità in mucchio)

Resistenza tra 3150 e 4700 mg - Abrasimetro TABER -H22/1000 g/1000 giri (UNE 48250-92 / ASTM D-4060)
Classe AR1, resistenza all'abrasione molto elevata, secondo BS8204 parte 2.

Note Non applicare con temperatura ambiente inferiore a 5°C; non applicare su superfici gelate o con rischio di gelo nelle successive 24 ore; non aggiungere altri materiali.

Tempi di esercizio

Temperatura del sottofondo	10°C	20°C	30°C
pedonabile	18h	12h	8h
completo indurimento	10 gg.	7 gg.	5 gg.

I valori riportati dipendono ovviamente anche dai tempi d'indurimento del calcestruzzo e sono influenzati da variazioni del tasso di umidità o della temperatura.

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Rimuovere dalla superficie del getto in cls. gli eccessi di acqua di bleeding prima della posa del prodotto.

Sikafloor -2 Syntop viene applicato tal quale a semina (spolvero), con il metodo fresco su fresco, sulla superficie della pavimentazione in calcestruzzo a quota piano finito; il prodotto applicato uniformemente nella quantità richiesta deve essere incorporato con i consueti mezzi, a mano o con frattazzatrice meccanica.

Il prodotto applicato con spolveratrici automatiche su massetti tirati con il livello laser deve essere esteso in un solo strato con un consumo di 5 kg/m². Nel caso che Sikafloor -2 Syntop venga applicato a mano, cioè senza l'ausilio di spolveratrici automatiche, il prodotto deve essere applicato in due strati, incorporando il primo (ca. 3 kg/m²) nel massetto in cls. e realizzando subito dopo il secondo strato (ca. 2 kg/m²). Il calcestruzzo avente slump compreso tra 75 e 110 mm dà usualmente i migliori risultati. Il calcestruzzo deve avere resistenza a compressione ≥ 25 N/mm².

Il consumo di Sikafloor -2 Syntop è di circa 5 kg/m²; per applicazioni nelle quali è richiesta una minor resistenza superficiale finale si può ridurre il consumo fino a 3 kg/m².

Non applicare in presenza di correnti d'aria o da altezze superiori a due metri.

Subito dopo la finitura la superficie dovrà essere protetta con lo specifico agente antievaporante Antisol S o Sikafloor Proseal.

Una buona stagionatura riduce le differenze di colore della superficie.

Avvertenze

- Evitare l'applicazione in presenza di forte vento.
- Variazioni nella composizione del calcestruzzo possono portare a difformità di colore.
- Variazioni di colore durante l'indurimento sono da considerarsi normali.
- A basse umidità relative (>40%) si possono verificare efflorescenze.
- Ad alte umidità relative (>80%) si può verificare bleeding, ritardo di presa e di indurimento. E' possibile quindi che si allunghino i tempi di finitura.
- A materiale indurito, procedere immediatamente al taglio dei giunti, pulirli e sigillarli con Sikaflex 11FC o Sikaflex PRO-3WF.

Limiti

Temperatura d'impiego compresa tra +5°C e +35°C (supporto e ambiente).
Umidità relativa dell'aria compresa tra 30 e 98%.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Sikafloor -2 Syntop contiene cemento; utilizzare occhiali e guanti protettivi durante il suo impiego.

In caso di contatto del prodotto con la pelle o gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

Note legali

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.

Sika Italia S.p.A

Via G. Garré, 9 - 22100 Como Rebbio
Tel. +39 031 3861111 - Fax +39 031 521817
www.sika.it - info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE PER LA QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 9001:2000=

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV
=UNI EN ISO 14001:1996=

