

Scheda Tecnica
Edizione 30.01.03
Identificazione 8.1.04
Sikafloor®-357 N

Sikafloor®-357 N

Rivestimento di finitura a base di resina poliuretanic colorata

Indicazioni generali

Descrizione

Il Sikafloor 357N è una vernice poliuretanic in solvente bicomponente, comp. A (resina) e comp. B (induritore) da mescolarsi all'atto dell'impiego, colorata opaca, resistente agli UV e alle intemperie.

Campi di impiego

Quale mano di finitura e sigillatura di sistemi autolivellanti (Sikafloor 261, Sikafloor 325), anche spolverati a rifiuto con sabbia di quarzo, rigida, colorata opaca, resistente agli UV e agli agenti atmosferici. Idonea a sopportare sollecitazioni chimiche e meccaniche di media entità. Utilizzabile quale mano di finitura di rivestimenti in resina su balconi.

Vantaggi

- Colorato opaco
- Resistente agli UV e alle intemperie
- Buona resistenza meccanica all'usura
- Buone resistenze chimiche
- Impermeabile
- Di facile applicazione e manutenzione
- Rapido indurimento

Caratteristiche

Descrizione:

rivestimento di finitura a base di resina poliuretanic

Colore:

standard grigio RAL 7032- finitura opaca – altre tinte RAL a richiesta
Sono possibili leggere variazioni di tonalità rispetto alla tabella RAL e tra lotti di produzione diversi.

Confezioni:

10 kg (A+B)

Conservazione

Negli imballi originali, stoccati tra +5°C e +30°C, in ambienti asciutti: almeno 12 mesi

Dati tecnici

Rapporto di miscelazione: Comp. A : comp. B = 70:30 (parti in peso)

Densità (a 20°C)

Comp. A+B = ca. 1,3 kg/l DIN 53217

Contenuto solidi in peso

ca. 71% DIN 53216

Resistenza all'abrasione

ca. 64 mg (DIN 53109 – 8 gg. – 23°C – 50% u.r.)

Tempo di lavorabilità

+10°C ca. 60 min.
+20°C ca. 30 min.
+30°C ca. 15 min.



Tempo di indurimento		+10°C	+20°C	+30°C
	Pedonabile	2 gg.	1 giorno	12 h
	Leggermente sollecitabile	3 gg.	2 gg.	1 giorno
	Indurimento completo	10 gg.	7 gg.	5 gg.
Tempo di attesa tra le mani		+10°C	+20°C	+30°C
	su Sikafloor 156 min.	36 h	24 h	12 h
	max	6 gg.	4 gg.	2 gg.
	su Sikafloor 357N min.	24 h	12 h	6 h
	max	4 gg.	2 gg.	1 giorno

Condizioni di applicazione

Modalità di impiego

Preparazione delle superfici

Le superfici dei pavimenti in calcestruzzo devono essere asciutte, pulite, senza parti friabili o in distacco. Il calcestruzzo di supporto deve possedere una resistenza minima alla compressione 25 N/mm² e 1,5 N/mm² a trazione

L'umidità relativa del supporto non deve superare il 4%; in caso contrario procedere alla preliminare applicazione di un rivestimento per fondi umidi realizzato con malte autolivellanti epossidiche della linea Sikafloor Epo-Cem.

Il lattice di cemento eventualmente presente deve essere accuratamente asportato (ad es. con sabbiatura o pallinatura).

Le tracce di oli o grassi devono essere rimosse meccanicamente e prima di procedere all'applicazione del rivestimento è necessario aspirare bene la polvere.

Applicazione del primer di aggancio e dello strato di base

Sikafloor 357N può essere applicato su una mano di fondo di Sikafloor 156 (consultare la relativa scheda tecnica); Sikafloor 357N deve in questo caso essere applicato in 2 mani.

Sikafloor 357N viene inoltre utilizzato quale mano di finitura per rivestimenti autolivellanti Sikafloor 261 e Sikafloor 325, anche spolverati a rifiuto con sabbia di quarzo per ottenere la finitura antisdrucchiolo. Consultare le schede tecniche dei prodotti di base per le relative modalità applicative. Nel caso di sovraverniciatura di sistemi spolverati a rifiuto si può aggiungere a Sikafloor 357N lo 0,3-0,5% in peso di Stellmittel T.

Sikafloor 357N sui rivestimenti autolivellanti lisci o spolverati deve essere applicato in 1-2 mani.

Attendere il completo indurimento dello strato di base prima della posa di Sikafloor 357N.

Preparazione del materiale

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (indurente) nel recipiente del componente A e agitare con mescolatore elettrico (trapano e agitatore con velocità 300/400 giri minuto) per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione. Travasare la miscela in un contenitore pulito e rimescolare brevemente.

Applicazione del materiale

Lo strato di base deve essere perfettamente pulito e depolverato. Su sottofondi spolverati a rifiuto aspirare l'eventuale eccesso di sabbia non inglobato.

Applicare Sikafloor 357N a rullo avendo cura di incrociare le passate. Il prodotto deve essere impiegato entro il tempo di vita utile indicato in tabella.

Il consumo di prodotto è di ca. 0,15 kg/mq su rivestimenti autolivellanti lisci e di ca. 0,3/0,4 kg/mq su rivestimenti di base spolverati a rifiuto con sabbia di quarzo (il consumo è comunque influenzato dal grado di ruvidità del sottofondo). Su primer Sikafloor 156 il consumo è di ca. 0,3 kg/mq per mano.

Pulizia degli utensili

Gli utensili impiegati per la miscelazione e l'applicazione del Sikafloor 357N devono essere puliti con Diluente C. Il prodotto indurito si rimuove solo meccanicamente.

Avvertenze

Temperatura di applicazione

Almeno +10°C riferiti sia al materiale che al supporto che all'ambiente. La temperatura del supporto deve essere di almeno 3°C sopra il punto rugiada. Temperatura max +30°C.

Umidità relativa dell'aria

Max 80%

tempo di vita utile:

Il prodotto deve essere impiegato entro il tempo di vita utile indicato in tabella. La fine del tempo di vita utile non è visibile, pertanto si raccomanda il massimo rispetto dei tempi indicati.

Limiti di impiego

Influenza della temperatura

Aumentando la temperatura del materiale e del sottofondo diminuisce il tempo di vita utile del prodotto.

Applicazioni su superfici umide o soggette a tensione di vapore

Il prodotto e il suo strato di base non possono essere applicati direttamente su superfici umide o soggette a tensioni di vapore. In questo caso consultare il nostro Ufficio Tecnico.

Norme di sicurezza

Precauzioni

Il prodotto può provocare irritazione della pelle. È pertanto indispensabile usare abiti, guanti e occhiali di protezione.

Spalmare le mani con crema protettiva prima di iniziare il lavoro.

In caso di spruzzi negli occhi o nelle mucose, risciacquare con acqua calda e recarsi immediatamente dal medico.

Provvedere ad una efficace ventilazione ed aspirazione dei vapori quando si opera in ambienti chiusi.

Ecologia

Non disperdere nell'ambiente il prodotto e 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. Diffornità 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 QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 9002**

**AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE AMBIENTALE
CERTIFICATO DA DNV
UNI EN ISO 14001**