

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® QuartzTop-100

Mineraliskt torrstrött yt-förstärkare för industrigolv

PRODUKTBESKRIVNING

Sikafloor® QuartzTop-100 är ett färdigblandat, torrstrött yt-förstärkare som innehåller hydrauliskt bindemedel och en hög koncentration av speciellt graderade mineraliska ballastmaterial. Sikafloor® QuartzTop-100 innehåller ren kiselsand.

Observera: Produkten får endast användas av erfarna yrkesmän.

ANVÄNDNING

Sikafloor® QuartzTop-100 rekommenderas för industrigolv med lätt till måttlig trafik i:

- källare
- mekaniska verkstäder
- garage för personbilar
- förråd
- korridorer, hallar
- utbildningsanläggningar
- parkeringsplatser
- lastplattformar

EGENSKAPER / FÖRDELAR

Sikafloor® QuartzTop-100 erbjuder följande fördelar:

- hög slitstyrka
- låg porositet tack vare maximal kompaktering
- attraktivt utseende
- lätt att rengöra
- begränsad dammbildning

MILJÖINFORMATION

För produktens bedömningar i byggkriteriesystemet se [Miljöappen](#).

Här hittar du även information om b.la. EC1, M1, länk till byggvarudeklaration, säkerhetsdatablad m.m. Miljöappen kan också nås genom att skriva in www.sikamiljoapp.se i din webbläsare.

GODKÄNNANDEN / STANDARDER

CE marking and declaration of performance based on EN 13813:2002 Screed material and floor screeds — Screed material — Properties and requirements — Cementitious screed material

PRODUKTINFORMATION

Förpackning	Sikafloor® QuartzTop-100 är förpackad i fuktålliga säckar om 25 kg och storsäckar
Utseende / Färg	Grått pulver redo att användas; cementgrått, kulörer se kulörkarta
Hållbarhet	Sikafloor® QuartzTop-100 kan förvaras i 18 månader i väl tillsluten originalförpackning. Använd inte produkten om säcken är skadad.
Lagringsförhållanden	Produkten ska förvaras i originalförpackningen, oöppnad och oskadad, förseglad, torrt och vid temperaturer mellan +5°C och +30°C. Se alltid förpackningens anvisningar. Förvaras frostfritt och torrt.
Granulometry	0 – 1,4 mm
pH-värde	> 12

TEKNISK INFORMATION

Nötningsbeständighet	BCA	AR1 (max. 100 µm slitaged-jup)	(EN 13892-4)
	BOHME	A6 (max. 6 cm ³ / 50 cm ²)	(EN 13892-3)
	TABER	0,20 g / 1000 rev CS-17	(ISO 5470-1)
	AMSLER	2,60 mm / 3.000 m	(NBN-15-223)
Motstånd mot slag	Klass I	(På betong block MC 0,40 acc. EN 1766(EN ISO 6272-1))	
Tryckhållfasthet	60 N/mm ² (nominell 80 N/mm ²)		(EN 13982-2)
Elasticitetsmodul vid kompression	30 kN / mm ²		(EN 13412)
Böjdraghållfasthet	10 N/mm ²		(EN 13982-2)
Dragvidhäftningsstyrka	2,5 N/mm ²		(EN 13892-8)
	Klass > B 2,0	På betong	
Brandbeständighet	A1 _{fl}		

APPLICERINGSINFORMATION

Förbrukning	För lätt till medelhög trafik: 3–5 kg/m ² För medelhög till tung trafik: 5–8 kg/m ² För tung trafik: 7–8 kg/m ²
-------------	--

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

BEGRÄNSNINGAR

Där drift- och serviceförhållanden kräver användning av en ytförstärkare med metalliskt ballastmaterial för högre nötnings- och slagtålighet.
För användning i områden som utsätts för syror och deras salter eller för material som är kända för att försämra cementbetong, kontakta din lokala representant.
Applicera inte på betong med mer än 3% innesluten luft.
De beskrivna tekniska egenskaperna erhålls under laborieförhållanden efter 28 dagar vid +23°C med 3 liter vatten per 25 kg pulver.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

REGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

Denna produkt är en vara enligt definitionen i artikel 3 i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Den innehåller inga ämnen som är avsedda att avges från varan under normala eller rimligen förutsebara användningsförhållanden. Det behövs inget säkerhetsdatablad enligt artikel 31 i samma förordning för att sätta produkten på marknaden, att transportera eller att använda den. För säker användning, följ instruktionerna i pro-

duktdatabladet. Baserat på vår nuvarande kunskap, innehåller produkten inga SVHC-ämnen (ämnen som ingår mycket stora betänkligheter) som anges i bilaga XIV i Reach-förordningen eller på kandidatlistan publicerad av European Chemicals Agency ECHA) i koncentrationer över 0,1 % (v/v).

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

APPLICERING

1. Utläggning av betong
 2. Nivåjustering, packning och avjämning av betong
 3. Applicera det första skiktet av Sikafloor® QuartzTop-100 manuellt eller med spridare
 4. Glättning av det första skiktet av Sikafloor® QuartzTop-100
Upprepa steg 3 upp till 4 inklusive (applicera det andra skiktet, spridning av det andra skiktet av Sikafloor® QuartzTop-100) följt av en första glättning och en andra/slutgiltig glättning.
 5. Härdning
 6. Sågning av fogar
 7. Applicering av fogmassa
- För detaljerad information om appliceringsstegen, vänligen kontakta Sikas tekniska support eller lokala representant.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sikafloor® QuartzTop-100
December 2025, Version 02.01
02081500000002036

SikafloorQuartzTop-100-sv-SE-(12-2025)-2-1.pdf

