

PRODUKTDATABLAD

Sikadur®-360

2-KOMPONENT, SLIPBAR EPOKSY-SPARKEL.

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikadur-360 er en 2-komponent, lett slipbar sparkelmasse basert på epoksyharpiks.

100 % faststoffinnhold i henhold til testmetode fra DEUTSCHE BAUCHEMIE.

BRUKSOMRÅDER

Sikadur®-360 er kun beregnet for profesjonell anvendelse.

Brukes som utjevningssparkel på godt oppruede epoksyoverflater. For anvendelse på kjemikaliebestandige veggbelegg i renrom, og i laboratorier.

PRODUKTEGENSKAPER

- Lett å bearbeide
- Høy styrke
- God vedheft på epoksyharpiks-baserte underlag
- Løsemiddelfri
- Kjemikaliebestandig
- God slipbarhet

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	Komponent A	4,8 kg spann
	Komponent B	1,2 kg spann
	Komponent A + B	6,0 kg forhåndsdosert emballasje (sett)
Utseende/farge	Komp. A+B blandet	Lys grå
Holdbarhet	12 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	I uåpnet originalemballasje ved lagringstemperatur mellom +5 °C og +25 °C. Oppbevares tørt. Beskyttes mot direkte sollys.	

Tetthet	Komp. A	1,43 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)
	Komp. B	1,39 kg/l	
	Komp. A+B	1,42 kg/l	
	Alle verdier ved: +23°C		
Tørrstoff	ca. 100% (vekt / volum)		

TEKNISK INFORMASJON

Trykkstyrke	ca. 53 N/mm ²	(7 døgn, +23 °C)	(ASTM D695-96)
Bøystyrke	ca. 47 N/mm ²	(7 døgn, +23 °C)	(DIN 53452)
Strekkefasthet	ca. 33 N/mm ²	(7 døgn, +23 °C)	(ISO 527)
Forlengelse ved brudd	ca. 1,0%	(7 døgn, +23 °C)	(ISO 527)
Termisk resistens	Langtidsbelastning (tørt miljø): maks. +45 °C		

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	Komp. A : Komp. B = 80 : 20 (vektdele)		
Forbruk	ca. 1,4 kg/m ² /mm		
	Dette er en teoretisk verdi og inkluderer ikke merforbruk pga. underlagets porøsitet, ruhetsgrad, nivåforskjeller osv. Ved tvil bør nøyaktig forbruk bestemmes ved utførelse av et test-areal.		
Lufttemperatur	Minimal + 15°C Maksimal + 25°C		
Relativ luftfuktighet	Maks. 80 % RF		
Duggpunkt	Beskyttes mot kondensering! Underlagstemperaturen må under utførelse være minst 3 °C over duggpunktet.		
Overflatetemperatur	Minimal + 15°C Maksimal + 25°C		
Brukstid	Stedlig temperatur	+15°C	+20°C
		50 min	40 min
			+30°C
			30 min
	Brukstid starter så snart harpiks og herder blandes sammen. Den er kortere ved høye temperaturer, og forlenget ved lave temperaturer. Jo større mengde som blandes er, jo kortere blir brukstid-vinduet. For å oppnå lengre bearbeidingsstid ved høye temperaturer, kan oppblandet mengden deles opp i porsjoner.		
Herdetid	Underlags-temperatur	+15°C	+20°C
		14 døgn	7 døgn
			+25°C
			4 døgn
Ventetid / Topplag	Underlagstemperatur	+15°C	+20°C
		24 timer	20 timer
			+25°C
			16 timer
	Sikadur-360 kan slipes ca. 24 timer etter påføring ved +20°C.		

SYSTEMINFORMASJON

Systemer

Sikagard Wallcoat EL-14:

Sjikt /lag:	Produkt	Forbruk
Grunning / primer	Sikafloor-150	ca. 0,4 kg/m ²
Glassfiberduk- forsterket mellomsjikt	Sikafloor-150 + Sika Reemate Premium Sika Reemate Lite	ca. 1,0 kg/m ²
Beskyttelses-sjikt	Sikafloor-150	ca. 0,2 kg/m ²
Epoksy-sparkel	Sikadur-360 1. gangs påføring 2. gangs påføring	ca. 1,3 kg/m ² ca. 0,8 kg/m ²
Overflate-finish	Sikagard-Wallcoat N (2AG)	ca. 0,25 kg/m ² /AG

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produkt databladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

FAREMERKINGER

GISCODE: RE 30 (tidligere RE 1)

Denne koden gir tilgang til ytterligere informasjon og veiledning om utarbeidelse av driftsinstruksjoner på tjenestesidene til BG Bau (www.bgbau.de/gisbau), samt hjelpemidler på weblink: www.wingis-online.de/wingisonline/
Hudkontakt med epoksyharpikser kan føre til allergier! Ved håndtering av epoksyharpikser må direkte hudkontakt unngås! For valg av egnet verneutstyr kan du finne informasjon i våre informasjonsblad på: www.sika.de: «Generelle retningslinjer for arbeidsmiljøvern» (nummer 7510) og «Generelle retningslinjer for bruk av vernehansker» (nummer 7511). I denne sammenhengen anbefaler vi også BG Bau sine tjenestesider for håndtering av epoksyharpikser (weblink: www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi).

BLANDING

Rør opp komponentene hver for seg. Tilsett herderen til harpiks-komponent forsiktig med angitt blandingsforhold, og bland grundig. For å unngå sprut eller søl av væsken, bland komponentene kortvarig med lav hastighet, og med hjelp av en trinnløst, justerbart elektrisk blandemaskin. Øk deretter blandingshastigheten til maksimalt 300 o/min for kraftigere blanding inntil en ensartet, homogen masse er oppnådd. Blandetiden bør være minst 3 minutter. Hell deretter over i en ren beholder og bland opp kortvarig igjen.

INSTALLASJON

Før bearbeiding / utførelse: Vær oppmerksom på påvirkende faktorer som overflatefuktighet, relativ luftfuktighet (RF), samt duggpunkts-temperatur. Påfør Sikadur-360 med en egnet sparkel, og i to arbeidsoperasjoner. Det anbefales generelt å utføre et test-areal.

RENGJØRING AV VERKTØY

Sika® Thinner C

Herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' nettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

Sikadur®-360

April 2025, Versjon 01.01
020813020020000021

Sikadur-360-no-NO-(04-2025)-1-1.pdf