

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® P 687 WAS

(tidligere MasterTop® P 687WAS)

To-komponent, vannbasert epoksyprimer med elektrisk ledende egenskaper



PRODUKTBEKRIVELSE

Sikafloor® P 687 WAS er en to-komponent, vannbasert, løsemiddelfri, lavviskøs, svartpigmentert, elektrisk ledende primer basert på en flytende epoksyharpiks.

BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® P 687 WAS brukes innendørs som et ledende sjikt på forbehandlede mineralske underlag som betong eller sementbaserte avrettingsmasser. Sikafloor® P 687 WAS brukes i gulvsystemer der det kreves elektrisk ledende egenskaper.

PRODUKTEGENSKAPER

- Lav viskositet
- Lett å påføre
- Elektrisk ledende egenskaper
- Påfører alltid et antistatisk gulvbelegg på toppen

GODKJENNELSER / STANDARDER

CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 13813:2002 Støpte gulvbelegg eller avrettingslag, og materialer - Materialer - Egenskaper og krav.

PRODUKTINFORMASJON

Forpakning	Sikafloor® P 687 WAS leveres i forhåndsdoserte sett à 15 kg.	
Holdbarhet	Under de angitte oppbevaringsbetingelsene har materialet en holdbarhet på 12 måneder. For maksimal holdbarhet under disse forholdene, se «best før»-etiketten.	
Lagringsforhold	Oppbevares i originalemballasje, under tørre forhold og ved en temperatur på mellom +15 og +25 °C. Må ikke utsettes for direkte sollys, og temperaturen må holdes innenfor ovennevnte område.	
Farge	Svart	
Tetthet	Komp. A ved +23°C	1,09 g/cm ³
	Komp. B ved +23°C	1,06 g/cm ³
	Blandet produkt ved +23°C	1,07 g/cm ³
Tørrestoffinnhold ved volum	35 %	

BRUKSINFORMASJON

Blandingsforhold	2 : 3
------------------	-------

Forbruk	120 - 150 g/m ²		
Lufttemperatur	Min.	+10°C	
	Maks.	+30°C	
Relativ luftfuktighet	Maks.	75 % RF	
Overflatetemperatur	Min.	+10°C	
	Maks.	+30°C	
Brukstid	Ved +20°C / 60 % RF	60 min.	
Herdetid	Ved +20°C	5 dager	
Ventetid / Topplag	Temperatur	Minimum	Maksimum
	ved +10°C	18 timer	48 timer
	ved +20°C	12 timer	36 timer
	ved +30°C	8 timer	24 timer

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet 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 .

BRUKERVEILEDNING

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Sikafloor® P 687 WAS må påføres på primet underlag. Underlaget må være bærende, fritt for løse og sprø partikler, samt stoffer som svekker vedheften, som f.eks. olje, fett, gummimerker, maling eller andre forurensninger. Forbehandling er bare nødvendig når det ledende lagets overmalingsintervall er overskredet. Om nødvendig må det ledende laget fornyes. Etter overflatebehandling skal underlagets strekkfasthet være minimum 1,5 N/mm² (kontroller med en godkjent avtrekkstester, f.eks. "Herion" med en belastningshastighet på 100 N/s). Restfuktigheten i underlaget må ikke overstige 4 % (kontroller med egnet CM-måleutstyr). Temperaturen på underlaget må være minst 3 grader høyere enn den aktuelle duggpunktstemperaturen. Et fuktsikkert sjikt må være riktig påført og intakt.

BLANDING

Sikafloor® P 687 WAS leveres i forhåndsdoserte sett med korrekt blandingsforhold. Før blanding skal både A- og B-komponentene tempereres til en temperatur på ca. 15-25 °C. Hell hele innholdet av Komponent A over i beholderen

med Komponent B. IKKE BLAND FOR HÅND. Bland med en mekanisk drill og visp på svært lav hastighet (ca. 300 omdr./min) i minst 3 minutter. Skrap sidene og bunnen av beholderen flere ganger for å sikre fullstendig blanding. Hold mikserbladene nedsenket i massen for å unngå å introdusere luftbobler. BEARBEID MASSEN I DEN ORIGINALE BEHOLDEREN. Etter riktig blanding til en homogen konsistens, hell de blandede komponentene A og B over i en ny ren beholder og bland i ytterligere ett minutt.

INSTALLASJON

Etter blanding påføres Sikafloor® P 687 WAS på det forbehandlede underlaget med malingsrulle eller pensel. På horisontale flater fordeles materialet med en gummiskrape og etterbehandles med en malingsrulle. Sikafloor® P 687 WAS skal ikke fortynnes. Materialets herdetid påvirkes av omgivelses-, material- og underlagstemperaturen. Ved lave temperaturer går de kjemiske reaksjonene langsommere. Dette forlenger materialets brukstid, åpentid og herdetid. Ved høye temperaturer akselereres de kjemiske reaksjonene, og dermed forkortes tidsrammene nevnt ovenfor tilsvarende. Sikafloor® P 687 WAS viser ingen tegn på at brukstid er over. Sørg derfor for at det blandede materialet brukes opp innen 1 time (ved 20 °C). For fullstendig herding, bør ikke material-, underlags- og påføringstemperatur falle under minimumstemperatur. Etter påføring skal materialet beskyttes mot direkte kontakt med vann i ca. 24 timer (ved 20 °C). I løpet av denne perioden kan kontakt med vann forårsake overflateutblomstring og/eller klebrighet på overflaten, og begge deler må fjernes. Karbammat har en markant effekt på beleggets ledningsevne og må fjernes.

RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alle verktøy og alt påføringsutstyr med Sika® Thinner C umiddelbart etter bruk. Herdet materiale kan bare 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' internettsider: 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

Sikafloor® P 687 WAS
Juni 2024, Versjon 01.01
02081100000002060

SikafloorP687WAS-no-NO-(06-2024)-1-1.pdf