

## PRODUKTDATABLAD

## Sikafloor® P 622

(tidligere MasterTop® P 622)

To-komponent, løsemiddelfri, allround epoksybasert primer for bruk på betong og sementbaserte avrettingsmasser, samt også betong med matt-fuktig overflate



## PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® P 622 er en to-komponent, løsemiddelfri, epoksyharpiksbasert primer med lav viskositet for underlag av betong eller sementbaserte avrettingsmasser.

## BRUKSOMRÅDER

Sikafloor® P 622 er designet for bruk innendørs og utendørs som en primer på mineralske underlag som betong eller sementbaserte avrettingsmasser. Den kan brukes til skrapelag-/porefyller ved å tilsette ovenstørket sand i en andel på 1 : 0,5 til 1 : 2.

Sikafloor® P 622 kan påføres fuktig betong og sementbaserte avrettingsmasser med høyt restfuktnnhold i henhold til EN 13578. Derfor er Sikafloor® P 622 også egnet til overflater i kontakt med grunnmasser hvis et fuktsikkert sjikt er riktig installert og er intakt.

## PRODUKTEGENSKAPER

- Lav viskositet
- Enkel å påføre
- Utmerket penetrasjon
- Tetter porer og kapillærer
- Utmerket heft til underlag og fuktig betong
- Lave utslipp
- Sertifisert radontetthet

## PRODUKTINFORMASJON

## Forpakning

Sikafloor® P 622 leveres i forhåndsdoserte sett à 25 kg (17,1 kg Komponent A + 7,9 kg Komponent B) og i fat med 200 kg for Komponent A og med 184 kg for Komponent B.

## MILJØ INFORMASJON

Sikafloor® P 622 er registrert på DGNB (German Sustainable Building Council) Navigator-plattformen og har en DGNB Navigator-Label. DGNB Navigator Label gir all nødvendig informasjon om våre gulvprodukter (produktprofiler) for å bygge DGNB-sertifiserte prosjekter.

## GODKJENNELSER / STANDARDER

A2017-073: Kompatibilitet på våt betong i henhold til EN 13578:2003

Sertifisert radontetthet. Test i henhold til teknisk spesifikasjon ISO TS 11665-13, 2017.

CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 13813:2002 Støpte gulvbelegg eller avrettingslag, og materialer — Materialer — Egenskaper og krav CE-merking og ytelseserklæring basert på EN 1504-2:2004 Produkter og systemer for beskyttelse og reparasjon av betongkonstruksjoner — Definisjoner, krav, kvalitetskontroll og evaluering av samsvar - Del 2: Systemer for overflatebehandling

<b>Holdbarhet</b>	Under de angitte lagringsforhold har materialet en holdbarhet på 24 måneder. For maksimal holdbarhet under disse forholdene, se "Best før"-merking på etikett.		
<b>Lagringsforhold</b>	Oppbevares i originalemballasje under tørre forhold og ved temperaturer mellom 15–25 °C. Må ikke utsettes for direkte sollys.		
<b>Utseende/farge</b>	Gjennomsiktig væske		
<b>Tetthet</b>	Komp. A ved +20°C	1,15 g/cm <sup>3</sup>	(EN ISO 2811-1)
	Komp. B ved +20°C	1,03 g/cm <sup>3</sup>	
	Blandet produkt ved +20°C	1,07 g/cm <sup>3</sup>	

## TEKNISK INFORMASJON

<b>Shore D Hardhet</b>	Herdet 7 dager ved +23°C	83	(EN ISO 868)
<b>Trykkstyrke</b>	Herdet 28 dager ved +23°C	81 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12190)
<b>Strekfasthet</b>	Herdet 7 dager ved +23°C	32 N/mm <sup>2</sup>	(EN 1542)

## BRUKSINFORMASJON

<b>Blandingsforhold</b>	100 : 46		
<b>Forbruk</b>	<p>Forbruket av Sikafloor® P 622 er mellom 0,3 – 0,5 kg/m<sup>2</sup>, avhengig av underlagets tilstand og porøsitet. Et ekstra strøk på 0,2 – 0,4 kg/m<sup>2</sup> Sikafloor® P 622 anbefales for svært porøse underlag og forbedrer beskyttelse mot oppadstigende fukt.</p> <p>Ovnstørket kvartssand 0,3 – 0,8 mm skal avstrøs med ca. 1,0 kg/m<sup>2</sup>, men ikke til metning i den fortsatt våte primeren.</p> <p>Ovennevnte forbrukstall er kun ment som en veiledning og kan være høyere for svært røe eller porøse underlag.</p>		
<b>Lufttemperatur</b>	Min.	+8°C	
	Maks.	+30°C	
<b>Relativ luftfuktighet</b>	Maks. ved +10°C	75	
	Maks. ved > +23°C	85	
<b>Overflatetemperatur</b>	Min.	+8°C	
	Maks.	+30°C	
<b>Brukstid</b>	Ved +12°C	60 min.	
	Ved +23°C	30 min.	
	Ved +30°C	15 min.	
<b>Ventetid / Topplag</b>	Temperatur	Minimum	Maksimum
	Ved +10°C	24 timer	48 timer
	Ved +23°C	12 timer	36 timer
	Ved +30°C	8 timer	24 timer
<b>Påført Produkt Klar til Bruk</b>	Ved +10°C	5 dager	
	Ved +23°C	3 dager	
	Ved +30°C	2 dager	

## 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

Alle underlag (nye og gamle) må være strukturelt solide, tørre og frie for sementslam og løse partikler. Rengjør gulv for å fjerne olje, fett, gummimerker, malingsflekker og andre forurensninger som kan redusere heft. Mekanisk overflatebehandling ved blastring eller sandblåsing, høytrykksspyling, sliping eller skraping (inkludert nødvendig etterbehandling) er de foretrukne forbehandlingsmetodene for gulvunderlag. Etter overflatebehandling bør underlagets heftfasthet (strekk) være høyere enn: 1,5 N/mm<sup>2</sup> (Kontroller med en godkjent avtrekksmåler ved belastningshastighet 100 N/s).

Restfuktighetsinnholdet i underlaget må ikke overstige 4 % (Kontroller med aktuelt CM-måleutstyr). Overflaten på underlaget kan være matt-fuktig før påføring. Ikke bruk produktet når det er stående vann på overflaten. Et fuktsikkert sjikt må være riktig installert, og være intakt.

### BLANDING

Sikafloor® P 622 leveres i forhåndsdoserte emballasje med komponenter i nøyaktig blandingsforhold. Før blanding må både A- og B-komponentene tempereres til en temperatur på ca. 15 til 25 °C. Hell hele innholdet av Komponent B i beholderen til Komponent A. 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 ORIGINAL-BEHOLDEREN.

#### 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 622  
April 2024, Versjon 01.01  
02081100000002049

## INSTALLASJON

Etter riktig utført blanding til en homogen konsistens, hell over de blandede Komponentene A og B i en ny beholder og bland i et minutt.

Sikafloor® P 622 bør brukes når omgivelsestemperaturen er konstant eller fallende, da dette vil redusere risikoen for bobledannelse på grunn av ekspansjon av luft som er innelukket i betongen. Etter blanding påføres Sikafloor® P 622 på det forberedte underlaget med en nal etterfulgt av behandling med en rull. Den fortsatt våte primeren kan avstrøs med ovnstørket sand for å forbedre vedheft for påfølgende strøk. Herdetiden til materialet påvirkes av omgivelses-, material- og underlagstemperaturen. Ved lave temperaturer reduseres hastigheten på de kjemiske reaksjonene; Dette forlenger materialets brukstid, åpentid og herdetid. Ved høye temperaturer akselereres de kjemiske reaksjonene, og dermed forkortes tidsrammene nevnt ovenfor tilsvarende. For fullstendig herding bør temperaturen i materialet, underlaget og omgivelsestemperaturen ikke falle under minimumstemperatur. Etter påføring bør materialet beskyttes mot direkte kontakt med vann i ca. 24 timer (ved 20 °C). I løpet av denne perioden kan kontakt med vann forårsake en overflateblomstring og/eller klebrighet på overflaten, som begge må fjernes. Temperaturen på underlaget må være minst 3 °C over duggpunktet både under påføring og i minst 24 timer etter påføring (ved 15 °C).

### RENGJØRING AV VERKTØY

Rengjør alt verktøy og 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](http://www.sika.no)