

PRODUKTDATABLAD

Sikafloor® P 622

(tidligere MTop P 622)

En opløsningsmiddelfri 2-komponent epoxy primer og fugtspærre

PRODUKTBESKRIVELSE

Sikafloor® P 622 er en 2-komponent epoxy primer og fugtspærre til beton- og cementbaserede underlag. Den er uden opløsningsmidler og med lav viskositet.

ANVENDELSE

Sikafloor® P 622 kan bruges indendørs og udendørs som primer på mineralske underlag som fx beton- eller cement-baserede afretningslag.

Den kan bruges som skrubespartling ved at tilføje ovntørret kvartssand i forholdet 1 : 0,5 til 1 : 2.

Sikafloor® P 622 kan anvendes på fugtig beton og cementafretningslag med højt restfugtindhold i henhold til EN 13578. Derfor er Sikafloor® P 622 også velegnet på overflader, der er i kontakt med jorden, hvis der er en korrekt indbygget og intakt dampspærre til stede.

EGENSKABER

- lav viskositet
- let at forarbejde
- fremragende indtrængning
- forsegler porer og kapillærer
- enestående vedhæftning til underlaget og fugtig beton
- lav emission
- certificeret Radon spærre

PRODUKTINFORMATION

Emballage	Komponent A	17,1 kg spande
	Komponent B	7,9 kg spande
	A+B	25 kg færdigdoserede emballager
Udseende/farve	Transparant væske	
Holdbarhed	24 måneder fra produktionsdato	

MILJØINFORMATION

Sikafloor® P 622 is registered in the DGNB (German Sustainable Building Council) Navigator platform and exhibits a DGNB Navigator label. The DGNB Navigator Label provides all the required information about our flooring products (product profiles) to build DGNB certified projects.

GODKENDELSER / STANDARDER

A2017-073: Compatibility on wet concrete according to EN 13578:2003

Certified radon tightness. Test according to technical specification ISO TS 11665-13, 2017.

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

CE marking and declaration of performance based on EN 1504-2:2004 Products and systems for the protection and repair of concrete structures — Surface protection systems for concrete — Coating

Opbevaringsforhold

Produktet skal opbevares i originale, uåbnede og ubeskadigede emballager, i tørre omgivelser ved temperaturer mellem +15 °C og +25 °C, beskyttet mod direkte sollys. Kontroller altid teksten på emballagen.

Densitet	Komponent A ved 20 °C	1,15 g/cm ³	(EN ISO 2811-1)
	Komponent B ved 20 °C	1,03 g/cm ³	
	Brugsklar blanding ved 20 °C	1,07 g/cm ³	

TEKNISK INFORMATION

Shore D hårdhed	Hærdet i 7 dage ved +23 °C	83	(EN ISO 868)
Trykstyrke	Hærdet i 28 dage ved +23 °C	81 N/mm ²	(EN 12190)
Trækstyrke	Hærdet i 7 dage ved +23 °C	32 N/mm ²	(EN 1542)

ANVENDELSE

Blandingsforhold 100 : 46

Forbrug
Forbruget af Sikafloor® P 622 er ca. 0,3-0,5 kg/m², afhængig af underlagets tilstand og porøsitet. Endnu et lag af 0,2-0,4 kg/m² af Sikafloor® P 622 anbefales til meget porøse underlag, da det forbedrer beskyttelsen mod opstigende fugt.
Den endnu våde primer afdryses med ovntørret kvarts-sand 0,3-0,8 mm i ca. 1,0 kg/m². Undgå at bruge for meget sand.
Ovenstående forbrugsværdier er kun vejledende og kan evt. være højere på meget ru eller porøse underlag.

Skal Sikafloor® P 622 anvendes som fugtspærre, skal Sika Teknisk Service kontaktes for forbrug og fremgangsmåde.

Arbejdstemperatur	Min.	8 °C
	Max.	30 °C

Relativ luftfugtighed	Max. ved 10 °C	75
	Max. ved > 23 °C	85

Temperatur på underlaget	Min.	8 °C
	Max.	30 °C

Potlife	Ved 12 °C	60 min.
	Ved 23 °C	30 min.
	Ved 30 °C	15 min.

Ventetid / genbehandling	Temperatur	Min.	Max.
	ved 10 °C	24 t	48 t
	ved 23 °C	12 t	36 t
	ved 30 °C	8 t	24 t

Klar til brug	ved 10 °C	5 d
	ved 23 °C	3 d
	ved 30 °C	2 d

BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

INSTRUKTION

FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Alle underlag (gamle som nye) skal være faste og bæredygtige, tørre og fri for cementslam og løstsiddende partikler. Rengør gulve for olie, fedt, gummimærker, malingrester og andre vedhæftningsforringende forurenninger. Overfladen afrensnes og rugøres ved fræsning, slyngrensning, sandblæsning, slibning eller anden egnet mekanisk metode.

Efter forberedelse af overfladen skal underlagets aftræksstyrke være større end 1,5 N/mm².

Restfugtigheden i underlaget må ikke være højere end 4% (CM) og overfladen skal være synligt tør før påføring. Påfør ikke produktet hvis der er stående vand på overfladen. Der skal være en korrekt indbygget og intakt dampspærre til stede.

Kontakt Sika Teknisk Service ved ønske om anvendelse af Sikafloor® P 622 på fugtig beton og/eller som fugtspærre.

BLANDING

Sikafloor® P 622 leveres i færdigdoserede emballageenheder i korrekt blandingsforhold. Inden blanding skal både komponent A og B bringes til en temperatur på ca. 15-25 °C. Hæld hele indholdet af komponent B i beholderen med komponent A. **MÅ IKKE BLANDES MANUELT.** Bland i mindst 3 minutter med langsomtgående egnet røre- eller blandeværktøj (ca. 300 o/min), til en homogen konsistens er opnået. Skrab siderne og bunden af beholderen flere gange for at sikre, at alt materiale kommer med. Hold mikserbladene nedsænket i materialet for at undgå luftindblanding. Det blandede produkt hældes nu i en anden ren beholder, og der blandes igen i 1 minut.

ANVENDELSE

Sikafloor® P 622 skal forarbejdes ved konstant eller faldende omgivelsestemperatur. Derved reduceres risikoen for dannelse af porer og pin-holes på grund af udvidelse af luft, der er indesluttet i betonen. Efter blanding påføres Sikafloor® P 622 det forbehandlede underlag med en skraber og efterbehandles med rulle. Den endnu våde primer afdrysses med ovntørret sand for at forbedre vedhæftningen til det efterfølgende lag. Såvel omgivelsestemperaturen som materialets og underlagets temperatur har indflydelse på materialets hærdetid. Ved lave temperaturer forsinkes de kemiske reaktioner. Derfor forlænges også potlife, åbentid og hærdetider. Ved højere temperaturer accelereres de kemiske reaktioner, så ovennævnte tidsrammer afkortes tilsvarende. For at opnå fuldstændig hærkning må materiale-, underlags- og forarbejdningstemperaturen ikke komme ned under minimumstemperaturen. Efter forarbejdning skal materialet beskyttes mod direkte kontakt med vand i ca. 24 timer (ved 20 °C). I dette tidsrum kan kontakt med vand medføre udblomstring på overfladen og/eller en klæbrig overflade. Underlagets temperatur skal være mindst 3 °C over dugpunktstemperaturen, både under forarbejdning og i mindst 24 timer efter forarbejdning (ved 15 °C).

RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og udstyr umiddelbart efter brug med Sika Thinner C. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5
3520 Farum
Tlf. +45 48 18 85 85
www.sika.dk



Produktdatablad

Sikafloor® P 622
Oktober 2024, Version 02.01
02081100000002049