

## PRODUKTDATABLAD

## SikaScreed®-560 RS

(tidligere MTop 560RS)

Brugsklar, hurtighærdende cementmørtel til lagtykkelser fra 10-80 mm

## PRODUKTBEKRIVELSE

SikaScreed®-560 RS er en brugsklar mørtel til hurtighærdende cementgulve til både indendørs og udendørs brug.

## ANVENDELSE

SikaScreed®-560 RS kan anvendes som underlag til Sika balkon/altan og galleri gulvsystemer, Sikafloor industri gulvsystemer, Sikafloor systemer til parkeringsdæk m.m.

- Vandrette overflader, både indendørs og udendørs
- Klar til brug
- Til permanent fugtbelastede områder
- Som reparationsmørtel til hurtig reparation af industrigulve
- Velegnet til gulve med gulvvarme
- Lagtykkelser fra 10 til 80 mm

## PRODUKTINFORMATION

Kemisk base	Specialcement med additiver og tilslagsstoffer
Emballage	25 kg sæk
Holdbarhed	6 måneder fra produktionsdato, hvis de bliver opbevaret som foreskrevet.
Opbevaringsforhold	Sækkene skal opbevares forseglet, tørt og ved temperaturer mellem +5 °C og +25 °C. Undgå direkte sollys og temperaturer uden for toleranceområdet (risiko for frost).
Udseende/farve	Grå
Maksimum kornstørrelse	3.15 mm
Densitet	± 2.23 g/cm <sup>3</sup>

## TEKNISK INFORMATION

## EGENSKABER

- Brugsklar mørtel
- Langt potlife: på trods af den korte hærdetid kan mørtlen forarbejdes og færdiggøres i op til ca. 1 time
- Hurtighærdende. Kan betrædes efter mindre end 3 timer ved +23 °C
- Kan påføres vandtætte membraner efter ca. 1 døgn
- Temperaturbestandig fra -30 °C til +80 °C, og derfor perfekt egnet til altaner, terrasser, garager og industrigulve der damprenses
- Velegnet til permanent fugtbelastede områder

## GODKENDELSER / STANDARDER

CE Marking iht. EN 13813 CT-C50-F8-A6/AR2 Fast setting cementitious screed mortar / floor mortar

Trykstyrke	*	
	efter 1 dag	≥ 20 N/mm <sup>2</sup>
	efter 7 dage	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
	efter 28 dage	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
E-modul ved tryk	*	
	efter 7 dage	≥ 30,000 N/mm <sup>2</sup>
	efter 28 dage	≥ 32,000 N/mm <sup>2</sup>
Bøjningsstyrke	*	
	efter 1 dag	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
	efter 7 dage	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>
	efter 28 dage	≥ 8 N/mm <sup>2</sup>
Krympning	*	
	efter 90 dage	< 1 ‰
	* Disse værdier er kun vejledende og må ikke bruges til udarbejdelse af specifikationer. Blandevand 2 l / 25 kg.	
Temperaturbestandighed	Efter hærdning	-30 °C to +80 °C

## ANVENDELSE

Forbrug	Ca. 2.05 kg pr. m <sup>2</sup> pr. mm lagtykkelse.	
Lagtykkelse	10 til 80 mm	
Temperatur på underlaget	min. +5 °C og max. +25 °C	
Potlife	40 - 60 min.**	
Klar til brug	Ventetid før belægning / klar til gangtrafik**	
	Tåler gangtrafik	efter ± 3 timer
	Kan belægges med fliser	efter ± 1 døgn
	Kan belægges med vandtæt gulv	efter ± 1 døgn ved maks. 4% restfugtighed (tjekkes med CM-apparat)
	**Bemærk: Disse tider opnås, når temperaturen på mørtlen, omgivelserne og underlag ligger omkring +20 °C.	

## BEMÆRK

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

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- SikaScreed®-560 RS må ikke forarbejdes ved temperaturer under +5 °C eller over +25 °C eller i stærkt sollys.
- Hvis produktet opbevares udendørs, skal det beskyttes mod regn eller dårligt vejr ved at tildække det med en presenning.
- Bland kun hele sække.
- SikaScreed®-560 RS må ikke blandes med andre mørteltyper, tilsætningsstoffer, fibre eller tilslag.
- Forarbejdningstiden er ca. 30 minutter ved +20 °C.
- Ved højere temperaturer er forarbejdningstiden kortere, ved lavere temperaturer er den længere.
- Mørtel med begyndende hærdning må ikke blandes med yderligere vand eller frisk mørtel.

Der må under ingen omstændigheder tilsættes mere blandevand end angivet, da det vil nedsætte styrken og kvaliteten af den udhærdede gulvbelægning. Der vil også kunne forekomme svindrevner. Desuden vil balancepunktet for restfugtigheden opnås senere end angivet. Hærdningen og restfugtigheden bestemmer, hvornår og hvordan belægningen kan påføres. Følgende faktorer er afgørende: Temperatur og luftfugtighed.

Lav temperatur i underlaget eller omgivelserne eller høj luftfugtighed kan forlænge hærdetiden drastisk (sammenlignet med hærdning ved +20 °C). Restfugtigheden skal altid måles før påføring af vandtæt membran.

## 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

## UNDERLAGETS KVALITET / FORBEHANDLING

Underlaget skal være ru, rent og fast og have tilstrækkelig styrke. Gamle belægninger, lag af maling, cementslam og andre vedhæftningsforringende forureninger skal fjernes mekanisk (fræsning, slyngrensning eller sandblæsning). Afhængigt af underlagets sugeevne skal det forvandes grundigt mindst 6 timer før. Underlaget skal være matfugtigt, når mørtlen påføres, og overskydende vand skal fjernes.

## BLANDING

### Blandingsforhold:

1,5 til 2,0 liter vand pr. 25 kg pulver

Brug kun hele sække. Til hver sæk hældes ca. 2,0 l rent vand i egnet blandekar. Pulveret tilsættes under mekanisk omrøring med egnet blandemakine (maks. 400 o/min.). Blandetiden er ca. 3 minutter. Bland til der er opnået en homogen plastisk masse uden klumper.

## ANVENDELSE

Påfør først en vedhæftningssvumme af Sikafloor®-500 på det forbehandlede og fugtige underlag. Gulvmørtlen påføres herefter den endnu friske svumme "vådt-i-vådt".

Tykkelsen af hvert lag kan være fra 10 til 80 mm. Mørtlen fordeles med en spartel, murske eller skraber, komprimeres, afrettes med retholt og pudses eller glittes, hvis det er nødvendigt. Utilstrækkelig komprimering af den brugsklare gulvmørtel kan medføre dårlige styrke.

## HÆRDE BEHANDLING

I varmt vejr, direkte sollys eller stærk vind skal Sika-Screed®-560 RS beskyttes mod for hurtig udtørring og regn. Mørteloverfladen kan fugtes let med forstøvet vand de første timer. Ved ekstreme temperaturer skal overfladen også beskyttes ved tildækning med en vandtæt presenning. Tildækningen skal fjernes efter 12 timer.

## RENGØRING AF VÆRKTØJ

Værktøj rengøres med vand straks efter brug. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## 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

SikaScreed®-560 RS  
September 2024, Version 02.01  
02081500000002024

SikaScreed-560RS-da-DK-(09-2024)-2-1.pdf