

Ljungdahl

# Soudacompound FR

## Brandgips til støbning og spartling



- ✓ Professionel stærk brandgips til gulve og vægge.
- ✓ Brandlukning af kabler, rør og huller i bygningsdele op til brandklasse EI240.
- ✓ God vedhæftning til de fleste almindelige byggematerialer.
- ✓ Opfylder ETA 19/0411 og M1 godkendt.

### ANVENDELSE

Soudacompound FR er en brandgips til brandlukninger af gennemføringer og huller i byggeri i vægge og gulve op til 1,2 x 2,4 m. Den blokerer for spredning af brand og røg mellem bygningsdele op til brandklasse EI240.

Soudacompound FR er brandtestet til gennemføringer af rør og kabler i let og massive vægge samt massive gulve.

God vedhæftning på mange materialer såsom beton, mursten, gips, metaller, træ, PVC og mange flere. Krymper eller revner ikke.

### PÅFØRING, FOR- OG EFTERBEHANDLING

Soudacompound FR blandes med vand i et blandingsforhold tilpasset anvendelsen. Blandingsforhold 1:2 (vand:gips) giver en fast masse og anbefalet til vægge, mens blandingsforholdet 1:3 (vand:gips) giver en mere flydende masse og anbefales til gulv med støbeunderlag. Underlaget skal være rent, tørt, støv- og fedtfrit. Afrens evt. overfladerne med SABA Cleaner 48. Større huller kræver armeringsjern, min.  $\varnothing$ 12 mm, der er fastgjort til eksisterende gulv/væg.

Soudacompound FR kan males med de fleste vandbaserede malningstyper.

### RENGØRING

Værktøj rengøres med det samme i vand efter end arbejde. Hænder rengøres med Ljungdahl Snavs @ og/eller vand og sæbe.

### FARVER

Fås i hvid.

### BEGRÆNSNINGER

Ingen/dårlig vedhæftning på overflader af PE-, PP, teflon, voks, neopren og bitumen. Misfarvning kan forekomme ved påvirkning af kemikalier, høje temperaturer, kraftig UV-stråling eller i meget mørke områder.

### TEKNISKE DATA

Basis	Gipspulver
Brandklasse	A1
Anvendelsestemperatur	+5-35°C
Vægtfylde	0,9 g/ml efter hærkning
Hærkning	Ca. 1 time
Fuld styrke	Ca. 30 dage
Bæreevne (soft body, serviceability)	500 Nm iht. EOTA TR001
Bæreevne (soft body, safety in use)	700 Nm iht. EOTA TR001
Bæreevne (hard body, serviceability)	6 Nm iht. EOTA TR001
Bæreevne (hard body, safety in use)	10 Nm iht. EOTA TR001
Bæreevne (concentrated load)	15 Nm iht. ETAG 26-2
Varmeledningsevne	0,051 W/(m*K)
Lydreduktion, $R_w$	Ca. 64 dB
Forbrug pr. $m^2$	1 sæk til 20 mm lagtykkelse
Mal-kode	1-1
Emballage	20 L sække
Levetid	$\geq$ 30 år
Opbevaring	Uåbnet v. +5-30°C

## SIKKERHED & MILJØ

Ikke klassificeret som farlig i henhold til kriterierne i Forordningen (EF) nr. 1272/2008.

Følg kravene i de gældende bygningsreglementer, samt tjek relevante datablade ved anvendelse af supplerende produkter. Produktrester m.v. bortskaffes iht. de enhver tid gældende regler og love.

Opbevares utilgængeligt for børn.

Se seneste sikkerhedsdatablad på [www.ljungdahl.dk](http://www.ljungdahl.dk).

---

## Garanti og ansvar

Ljungdahl garanterer, at produktet overholder de opgivne specifikationer, når det opbevares i overensstemmelse med anvisningerne. Anvisninger og anbefalinger er baseret på egne erfaringer og sigter på at give de bedst mulige resultater. Ljungdahl A/S påtager sig imidlertid intet ansvar for resultatet af eller følgerne af anvendelse, da brugerens arbejdsforhold ligger uden for vores kontrol.

## Ljungdahl A/S

Hejrevang 22, DK-3450 Allerød  
T: +45 48 14 00 10