

Best.nr.
563

SoproDur® HF-S 563



Högbelastningsbar, cementbaserad, självutjämnande och snabbhärdande avjämningsmassa för golv i offentliga, industriella och privata miljöer.

Mycket låga kromvärden enligt 2003/53/EC.

- **Tung belastning**
- **Självutjämnande**
- **Snabbhärdande**
- **Pumpbar**
- **Inom- och utomhus**



Användningsområden

Självutjämnande golvspackelmasa för tillverkning av släta och jämna ytor, inomhus och utomhus, t.ex. i verkstäder, fabrikslokaler, lagerutrymmen, garage, källare, altaner, balkonger, terrasser och på golv med tillskjutande fukt, etc. Utomhus, om inte spackel skiktet skall beläggas med plattor, skall SoproDur® HF-S 563 användas tillsammans med Sopro EPG 522, epoxiprimer och kvartssand, (för halksäkerheten).

Underlag

Cementgolv, betong- och råbetongytor (minst 3 månader gamla), gamla keramik- och terrazzobeläggningar, torra underlag och magnesiumgolv.

Skiktjocklek

Mellan 4–40 mm; från 10 mm kan upp till en tredjedel av spackelmassans volym blandas med kvartssand, kornstorlek 0–4 mm eller 0–8 mm.

Blandningsförhållande

Ca 4,5–5,0 l vatten till 25 kg SoproDur® HF-S 563

Mognadstid

Ca 3–5 minuter

Bearbetningstid

Ca 30–40 minuter. Avjämningsmasa som börjat härdas får inte blandas upp igen, varken med mer vatten eller med mer pulver.

Gångbart

Efter ca 2–3 timmar

Belastningsbar resp. beläggningsbar

Som ytskikt (slitskikt) efter 24 timmar per cm skiktjocklek; beläggningsbar med plattor efter 12 timmar.

Tidsangivelser

Avser den normala temperaturen +23°C och 50% relativ luftfuktighet; En högre temperatur förkortar och en lägre temperatur förlänger dessa tider.

Bearbetnings-temperatur

Kan bearbetas från +5°C upp till max. +25°C

Åtgång

Ca 1,7 kg/m² och mm skiktjocklek

Nötningshållfasthet

Från minst 8 mm skiktjocklek lämplig för belastningar från rullande stolshjul enligt EN 12 529 samt för fordon med luft- och helgummidäck som t.ex. saxliftar, industritruckar.

Golvvärme

Lämpar sig bra

Verktyg och maskiner

Blandningsvisp, slätspackel, slev, blandningspump, piggroller, rengör verktygen med vatten direkt efter användning.

Lagring

Kan förvaras i öppnad originalförpackning i en torr omgivning i ca 6 månader.

Leveransform

25 kg säck

Egenskaper

SoproDur® HF-S 563 är en högbelastningsbar, cementbaserad, självutjämnande, snabbt härdande golvspackelmasa med extremt hög tryck-, böjdrag- och nötningshållfasthet. SoproDur® HF-S 563 kan användas både inom- och utomhus, kan pumpas och är kromatfattigt. Mycket goda bearbetningsegenskaper tack vare Mikrodur®-teknik.

Förberedning av underlaget

Underlaget måste vara torrt, med god bärförmåga, utan sprickor, formstabilit samt fritt från vidhäftningsreducerande medel som t.ex. damm, olja, vax, skiljemedel, utblomningar, sinter-skikt, lack- och färgrester, gamla golvlimrester. Cementgolv skall vara minst 28 dagar gamla och torra.

Vid bedömningen av underkonstruktionen gäller tillämpliga normer och föreskrifter.

Underkonstruktionens brotthållfasthet måste i genomsnitt uppgå till 1,5 N/mm² och får inte på något ställe ligga under 1,0 N/mm².

Förbehandla ytan med sandblästring eller kulblästring.

Primer

Sopro HE 449: vid spackling "blött i blött" efter en kort luftningstid på ca 10 minuter på alla lämpliga underlag som cementgolv, betong, etc., utom magnesiumgolv.

Sopro GD 749: alla mineraliska underlag med stark eller varierande sugförmåga som cementgolv, betong, applicera Sopro GD 749 utspädd.

Sopro HPS 673: alla glatta, ickesugande underlag som terrazzo- och keramikbeläggningar.

Bearbetning

Häll ca 4,5–5,0 l vatten i ett rent blandningskärl och tillsätt därefter 25 kg SoproDur® HF-S 563. Blanda maskinellt tills du får en homogen massa utan klumpar.

För större ytor kan SoproDur® HF-S 563 även pumpas ut. Häll den blandade spackelmassan på den primade underkonstruktionen och fördela den med en slätspackel eller tandad spackel.

Applicera spackelskiktet i önskad tjocklek, i möjligaste mån i en arbetsomgång. Skulle i enstaka fall en applicering av flera skikt vara nödvändig, vänta tills det första spackelskiktet är gångbart. Applicera Sopro HE 449 innan du applicerar nästa skikt.

Inomhus: vid hög temperatur, luftdrag och starkt solljus, bör det färska spackelskiktet täckas över med plast för att uppnå en optimal härdning utan sprickor.

Utomhus: bör inte bearbetas vid kraftig vind, regn eller direkt solljus.

Vid tunga belastningar, t.ex. ytor som trafikerar av gaffeltruck, skall SoproDur® HF-S 563 appliceras med en mini skittjocklek på 4 mm. På ytor med kemikaliebelastning och utomhus ska SoproDur® HF-S 563 förseglas med Sopro EPG 522, Epoxi-Grundiering.

Ytor som utsätts för olja eller bensen, ska skyddas med ett skikt Sopro Oljestopp.

Information om din säkerhet

Inte märkningspliktigt enligt förordningen om farliga ämnen.

Innehåller cement. Reagerar starkt alkaliskt med fukt/vatten, skydda därför hud och ögon. Förvaras oåtkomligt för barn. Spola med vatten efter kontakt. Tillkalla ögonläkare vid kontakt med ögonen. Fysiologiskt och ekologiskt obetänkligt i bundet tillstånd.

Säkerhetstips (S-fraser)

S 2 Förvaras oåtkomligt för barn

S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten

GISCODE ZP1

Mycket låga kromvärden enligt 2003/53/EC.

Sopro garanterar att produkterna håller utlovad kvalitet. Den garantin baseras på omfattande laboratorietester och stor praktisk erfarenhet. Eftersom vi inte har något inflytande över arbetets utförande och förhållanden på arbetsplatsen kan vi bara lämna anvisningar för produkten och hur appliceringen bör utföras och därmed inte utfärda någon garanti för det färdiga resultatet. Vid behov av rådgivning, kontakta vår tekniska service.

Sopro Bauchemie GmbH
Postfach 420152
65102 Wiesbaden
Tyskland

Kakelspecialisten
i Stockholm AB
Arenavägen 83
121 26 Stockholm

Svenska Kakel
Lindaregatan 1
260 35 Ödåkra

Svenska Kakel
Stenyxegatan 31
213 76 Malmö

Svenska Kakel
Verkstadsgratan 6
302 60 Halmstad

Svenska Kakel
Argongatan 18
431 53 Mölndal

Tel. +49 (0) 6 11 17 07-239
Fax +49 (0) 6 11 17 07-240

Tel: 08-686 00 31
Fax: 08-686 01 68

Tel: 042-32 94 60
Fax: 042-20 51 35

Tel: 040-31 28 40
Fax: 040-46 21 51

Tel: 035-21 24 10
Fax: 035-21 24 43

Tel: 031-86 64 40
Fax: 031-87 24 10