

SL C900 INDUSTRY HEAVY

AVJÄMNINGSMASSA FÖR HÅRT SLITAGE

2024-02-14

FÖRDELAR

- Tål hårt slitage
- Färdig yta, kan stå öppen
- Minimal krympning
- Klarar tillskjutande fukt
- Kan användas på svaga underlag
- Skiktthjocklek 3-30 mm
- EPD verifierad
- Lågemitterande



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

SL C900 INDUSTRY HEAVY är ett cementbaserat, självutjämnande och pumpbart golvspackel avsett för avjämning av betongunderlag med tung trafik inomhus, t.ex. trucktrafik, pallvagnar etc.

SL C900 INDUSTRY HEAVY kan också användas på svaga underlag som t ex svag betong, klinker, träfiber- och gipsskivor mm som endast utsätts för gångtrafik. **OBS** - kontakta Bostik för godkännande innan projektets start.

Rekommenderad skiktthjocklek 3-30 mm. För att erhålla tillräckligt hög ytstyrka vid tungt trafikerade ytor/underlag krävs en skiktthjocklek på minimum 10 mm. Vid tveksamheter angående underlagets lämplighet kontakta Bostik. Produkten är miljöanpassad och fuktskadestabil.

Golvbranschens (GBR) limningsrekommendationer skall alltid följas med hänsyn till fukt, ythållfasthet etc. för underlaget.

UNDERLAG:

- Betong och lättbetong
- Gipsskivor/anpassade våtrums- & gipsskivor
- Klinker/sten
- Värmeslingor i betong
- Flytande konstruktioner
- Svaga underlag, vid tveksamheter kontakta Bostik

*De angivna torktiderna förutsätter +20°C, max 50% RF och ett visst luftombyte samt att RF i underlaget är mindre än 85%.

TEKNISK DATA

Skiktthjocklek	3-30 mm
Blandningsförhållande	4 liter vatten / 20 KG säck
Materialåtgång	1.65 kg/mm/m ²
Användningstid	Ca 20 min
Gångbar efter	2-3 timmar
Belägningsbar efter	1-3 dygn
Tryckhållfasthet	C30 enligt EN 13813
Böjdraghållfasthet	F8 enligt EN 13813
Ytdraghållfasthet	>2,0 Mpa enligt GBR branschstandard
Krympning	<0,3 mm/m enligt EN 13454-2
Expansion	<0,05 mm/m
Flytförmåga	145 - 155 mm enligt SS 923519 (50x22 mm)
Brandklass	A2fl-s1 enligt EN 13501-1
Motståndsförmåga mot rullande hjul	RWFC 250N enligt GBR branschstandard
Ph uttorkat material	<11

BRUKSANVISNING

FÖRBEREDELSE AV UNDERLAG

För bästa arbetsresultat bör temperaturen i lokalen ligga mellan +10°C och +25°C

Rengöring: Underlagets ythållfasthet ska vara >1,5 Mpa vid tung trafik, >0,5 Mpa vid svaga underlag/vid gångtrafik. Se till att underlaget är fritt från damm, smuts, färg, limrester, olja, fett, vax etc samt fast och hårt utan krackelerad yta eller liknande. Lösa skikt och slamlager slipas eller fräses bort. Vid osäkerhet kontakta Bostik för vidare konsultation. **Förbehandling:** För att förbättra vidhäftningen och förhindra snabb uttorkning skall underlaget alltid förbehandlas med Bostik GRIP A560 CLASSIC. Primern appliceras på normalt sugande underlag utspädd med vatten i förhållande 1:3. På starkt sugande underlag rekommenderas 2 strykningar för att minimera pinholes i den färdiga ytan. På klinker, sten, PVC, linoleum, trä etc appliceras primer Bostik GRIP A936 XPRESS spädd 5:1 med vatten. Primern ska borstas in i underlaget. Låt torka och bilda film innan spackling! Spackling ska ske senast 24 timmar efter att primern har applicerats.

Lättbetong och gipsskivor ska maximal beläggas med 20 mm avjämning i det första skiktet för att inte dra sönder underlaget.

Vid applicering av 2 spackelskikt ska primning göras mellan skikten.

BLANDNING OCH ANVÄNDNING

Blandning: Blandning sker i lämplig hink eller i ett större fat (75-100 liter) med plats för 3-4 säckar. En säck på 20 kg pulver blandas med 4,0 liter rent vatten. Mät först upp vattnet i blandningskärl och tillsätt därefter pulvret. Blandningen utförs med visp-försedd bormaskin eller turbinvisp till en klumpfri och lättflytande massa (blandningstid ca 2 minuter). Använd vatten +5 till +20°C.

Maskinläggning: Vid maskinläggning används en lämplig blandarpump. Ställ in vattenmängden till 20%. Kontrollera vattenmängden med ett flytprov. Vid rätt vattenmängd ska flytförmågan vara enligt Teknisk data. Kontrollera även vid flytprovet att avjämningssmassan är väl sammanhållen och fri från separation. Avjämningssmassans temperatur bör ligga mellan +10 till +20°C.

Avvägning: Kontrollera underlagets lutning och storbuktighet, om dessa avviker från föreskriven tolerans bör golvet punktats upp på lämpligt sätt. Markera särskilt extrema låg- och höjdpunkter.

Applicering: Massan pumpas eller hälls ut på underlaget och flyter själv samman till en jämn och plan yta. Fördela om nödvändigt med tandad spackel. Ta hänsyn till massans öppentid för att undvika vallar och ojämnheter. Användningstid ca 20 minuter. Ytan kan normalt beträdas efter 2-3 timmar. **OBS!** Vid solbestrålning, hög temperatur, stark ventilation eller andra faktorer som kan påskynda torkningen ska ytan skyddas mot för snabb uttorkning. Avfuktare och värmefläktar bör inte användas.

LAGRING

6 månader torrt, svalt och i öppnad förpackning.

MILJÖ OCH HÄLSA

Produkten innehåller cement och är irriterande. Alla användare måste förstå och använda säkerhetsdatabladet innan de använder produkten. Säkerhetsdatabladet finns att få på begäran och finns tillgängligt på tillverkarens hemsida.

ÅTERVINNING

Återvinning av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Tomma behållare kan ha kvar vissa produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för hantering av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Bortskaffande av denna produkt skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

ÖVRIGT

Vid behov avgränsa golvytan med avstängningslist. För bästa vidhäftning, montera avstängningslistan efter primningen.

Vid flera spackelskikt är det viktigt att det första skiktet får torka ut enligt maximal rekommenderad torktid vid rekommenderade förhållanden*.

För ytterligare information se Bostiks konstruktionsbeskrivningar.

Produktnummer	Förpackning	Antal per pall	EAN
30622809	20 kg	48	7311020081423

SÄKERHET

För mer information, se säkerhetsdatablad på: www.bostik.se

Förbehåll: De tekniska data vi redovisar, liksom våra anvisningar och rekommendationer är samtliga baserade på en mångfald försök och på vår erfarenhet. De är avsedda att hjälpa förbrukaren och få bästa möjliga resultat. Då förbrukarens förhållanden ligger utanför vår kontroll kan vi ej påta oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.

BOSTIK SERVICE

info.se@bostik.com
www.bostik.se

