

SL C600 EVOLUTION

CO₂-REDUCERAD GOLVAVJÄMNINGSMASSA

2024-04-08

FÖRDELAR

- CO₂-reducerad för minskad klimatpåverkan – 60% lägre jämfört med generisk EPD*
- Självutjämnande – lättapplicerad med perfekt finish för mattläggning
- Multifunktionell - både till plan- och fallspackling
- Klarar tilllskjutande fukt
- Skikt tjocklek 2-30 mm
- Produktspecifik EPD/miljödeklaration
- Lågemitterande
- Lämplig för el- och vattenburen golvvärme



ANVÄNDNINGSOMRÅDE

SL C600 EVOLUTION är en CO₂-reducerad, självutjämnande avjämningsmassa med mycket goda flytegenskaper. Produkten är avsedd som underlag till olika golvbeläggningar såsom linoleum, PVC, parkett och klinker i bostäder, kontor, sjukhus, skolor etc. Kan även användas för flytande konstruktioner i torra rum. Spacklets ythållfasthet på 1,5 MPa bidrar till ett lämpligt underlag för massiva trägolv under förutsättning att spackelkonstruktionen ligger på betongunderlag. Produkten är miljöanpassad och fuktskadestabil. Endast för inomhusbruk.

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

UNDERLAG:

- Betong
- Trä/- golvspånplattor
- För ändamålet anpassade våtrumskivor & gipsskivor
- Klinker/sten
- Lämplig för el- och vattenburen golvvärme med plåtar
- Flytande konstruktioner

* A1-A3, baserat på EPD N° XXXX i jämförelse med N° EPD-DBC-20220217-IBF1-EN

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

TEKNISK DATA

Blandningsförhållande	4,0 liter vatten / 20 KG säck
Materialåtgång	1.8 kg/mm/m ²
Användningstid**	Upp till 20 min
Gångbar efter**	2-3 timmar
Beläggingsbar efter**	Klinker 3 timmar, Bostik tätskikt 2-4 dygn
Tryckhållfasthet	C25 enligt EN 13813
Böjdraghållfasthet	F6 enligt EN 13813
Ytdraghållfasthet	>1,5 Mpa enligt GBR branschstandard
Krympning	<0,3 mm/m enligt EN 13454-2
Expansion	<0,05 mm/m
Flytförmåga	140- 150 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 bör vara >1,0 MPa. 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 sugande underlag som t.ex. gips- eller spånskivor appliceras GRIP A560 CLASSIC spädd 5:1 med vatten. På starkt sugande underlag rekommenderas 2 strykningar.

På klinker, sten, PVC, trä etc appliceras primer Bostik GRIP A936 XPRESS.

Primern ska borstas in i underlaget. Låt torka och bilda film innan spackling! Spackling ska ske senast 24 timmar efter att primern har applicerats.

Vid applicering av 2 spackelskikt ska primning göras mellan skikten. OBS – respektera primerns torktid.

För bästa resultat – använd Bostik kantband för att absorbera rörelser i spackelskiktet.

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 liter rent vatten – beroende på vilket flyt som önskas. Mät först upp vattnet i blandningskärlet 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 16-19%. Kontrollera vattenmängden med ett flytprov. Vid rätt vattenmängd ska flytförmågan vara enligt tekniskt datablad. Kontrollera även vid flytprovet att avjämningsmassan är väl sammanhållen och fri från separation. **Vid fallbyggnad minskas vattenmängden med 0,5-1,0 liter jämfört med maximal mängd.**

Avjämningsmassans 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. **OBS!** Vid solbestrålning, hög temperatur, stark ventilation eller andra faktorer som kan påskynda torkningen ska ytan skyddas mot för snabb uttorkning. Avfuktare och värmeflätar bör inte användas.

LAGRING

6 månader. Förvaras torrt, svalt och i oöppnad 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

Alstring 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 avfallshantering. Undvik spridning av utspilt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag och avlopp.

ÖVRIGT

Vid applicering av skikt tjockare än 20 mm ska alltid ett kantband användas.

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

För ytterligare information se Bostiks konstruktionsbeskrivningar.

Produktnummer	Förpackning	Antal per pall	EAN
30624580	20 kg	48	7311020081881

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 påtaga oss något ansvar för de resultat som denne erhåller vid produktens användning.

BOSTIK SERVICE

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

