

Tekniskt faktablad

StoPox SL 600

Epoxibeläggning, självnivellerande med eller utan fyllmedel



Karakteristik

Användning	• invändigt • på golvytor • som färgad standardbeläggning för industrigolv • som självnivellerande beläggning
Egenskaper	• pigmenterad • självnivellerande • mycket goda utflytnings- och avluftningsegenskaper • hög kemisk och mekanisk motståndskraft • vattentät
Utseende	• högblank
Särskilda egenskaper/upplysningar	• se även system- och produktdatablad

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Draghållfasthet	EN 1542	> 2,0 MPa	
Densitet (23 °C)	EN ISO 2811	1,26 g/cm ³	2-komp
	EN ISO 2811	1,6 g/cm ³	3-komp SL 1500
	EN ISO 2811	1,7 g/cm ³	3-komp SL 2500

Angivna karakteristiska värden är genomsnittsvärden eller ungefärliga värden. På grund av användningen av naturliga råvaror i våra produkter kan angivna värden för en individuell leverans avvika något utan att påverka produktens lämplighet.

Underlag

Krav	Krav på underlaget: Underlaget måste vara rent, torrt och fritt från löst sittande material, cementhud, fett, olja och andra föroreningar. Ta bort ytvatten. Relativ fuktighet i betongen bör vara max. 95 %.
Förberedelser	Underlaget förbereds med lämplig mekanisk metod som t.ex. fräsning, blästring eller diamantslipning med efterföljande dammsugning. Gammal obehandlad betong och nedslitna målade ytor rengörs även kemiskt om de är kontaminerade med olja, fett, o likn. Tvätta med emulgerande rengöringsmedel.

Tekniskt faktablad

StoPox SL 600

Applicering																			
Appliceringstemperatur	Lägsta appliceringstemperatur: Minst +12 °C i luft och på underlag.																		
Appliceringstid	Vid +20 °C: ca 30 minuter																		
Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B = 100 : 30,4 viktdelar SL 1500 filler, komponent A : B : C = 100 : 30,4 : 87 viktdelar SL 2500 filler, komponent A : B : C = 100 : 30,4 : 130 viktdelar																		
Materialberedning	Komponent A, B och C levereras i anpassat blandningsförhållande. Håll komponent B (hårdare) i komponent A (harts) och blanda noggrant i 3 minuter. Använd långsamgående visp. Vid 3-komponentsystem, tillsätt sedan komponent C (filler) och blanda i 3 minuter tills massa har en homogen konsistens. Förvara komponenterna i rumstemperatur i ett dygn innan användning.																		
Applicering	Grundning Betonggolv av normal kvalitet, K25 – K35, grundas med StoPox GH 205. Vid svag betong, cementbaserade golv- och avjämningsmassor samt fuktig betong grundas med StoPox GH DPM (se faktablad). Spackling/lagning Eventuell spackling, lagning eller avjämnning av golvet, görs med StoPox GH 205 med filler eller tixotroperingsmedel. Applicering Applicera ytorna jämnt och rikligt med roller, spackel, gummiraka eller tandad spackel.																		
Förbrukning	<table><tr><th>Användningssätt</th><th colspan="2">Förbrukning ca.</th></tr><tr><td>2-komp (0,5 mm)</td><td>ca 0,6</td><td>kg/m²</td></tr><tr><td>3-komp SL 1500 (1,5 mm)</td><td>ca 2,2</td><td>kg/m²</td></tr><tr><td>3-komp SL 1500 beläggingsmassa 3 mm slurry</td><td>ca 1,6</td><td>kg/m²</td></tr><tr><td>3-komp SL 1500 topplack 3 mm slurry</td><td>ca 1,3</td><td>kg/m²</td></tr><tr><td>3-komp SL 2500 (2,5 mm)</td><td>ca 4,3</td><td>kg/m²</td></tr></table>	Användningssätt	Förbrukning ca.		2-komp (0,5 mm)	ca 0,6	kg/m²	3-komp SL 1500 (1,5 mm)	ca 2,2	kg/m²	3-komp SL 1500 beläggingsmassa 3 mm slurry	ca 1,6	kg/m²	3-komp SL 1500 topplack 3 mm slurry	ca 1,3	kg/m²	3-komp SL 2500 (2,5 mm)	ca 4,3	kg/m²
Användningssätt	Förbrukning ca.																		
2-komp (0,5 mm)	ca 0,6	kg/m²																	
3-komp SL 1500 (1,5 mm)	ca 2,2	kg/m²																	
3-komp SL 1500 beläggingsmassa 3 mm slurry	ca 1,6	kg/m²																	
3-komp SL 1500 topplack 3 mm slurry	ca 1,3	kg/m²																	
3-komp SL 2500 (2,5 mm)	ca 4,3	kg/m²																	
Torkning, härdning, överbearbetningstid	Torktid Vid +20 °C: ca 5-7 timmar Övermålningsbar Vid +20 °C: ca 10-12 timmar, max. 36 timmar Härdningstid Vid +20 °C: ca 5-7 dygn																		
Rengöring av verktyg	Rengör med lösningsmedel, t.ex. acetone, xylen eller liknande. Härdat material tas bort mekaniskt.																		

Tekniskt faktablad

StoPox SL 600

Leverans			
Färgton	Färgton enligt aktuell färgtonsöversikt		
	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
	68018/008	StoPox SL 600 set RAL7035	15 kg set
	68018/007	StoPox SL 600 LY set bruten	15 kg set
	68018/004	StoPox SL 600 set bruten	15 kg set
	68018/003	StoPox SL 600 set bruten SL 2500	30 kg set
	68018/002	StoPox SL 600 set bruten SL 1500	25 kg set
	68018/001	StoPox SL 600 set bruten	15 kg set
Förpackning	15 kg set 2-komp 25 kg set 3-komp (SL 1500) 30 kg set 3-komp (SL 2500)		
Lagring			
Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt.		
Lagringstid	Minst 12 månader i öppnad förpackning (+5 °C till +25 °C).		
Märkning			
Säkerhet	Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. EU-säkerhetsdatablad erhålls vid första beställning. Observera informationen om hantering av produkten, förvaring och avfallshantering.		

Särskilda upplysningar

Syftet med det tekniska faktabladet är att kunden ska kunna försäkra sig om att produkten är lämplig för ändamålet. Observera att det alltid är kunden som ansvarar för bedömningen om produktens lämplighet och hållbarhet i förhållande till aktuell situation. Användning av produkten som inte otvetydigt omnämns i detta tekniska faktablad får endast utföras efter samråd med Sto Scandinavia. Utan sådant samtycke sker användningen av produkten på egen risk. Detta gäller i synnerhet om produkten används i kombination med andra produkter. När ett nytt tekniskt faktablad ges ut förlorar det tidigare sin giltighet. Senast utgivna version finns tillgänglig på vår hemsida (www.sto.se) och det åligger kund att säkerställa att det senast utgivna tekniska faktabladet används. Sto Scandinavia ansvarar inte för annat än att den information som lämnas i detta tekniska faktablad är korrekt. Exempel på sådant som ligger utanför Sto Scandinavias ansvar är lagring, konstruktion, bearbetning, samverkansseffekt med andra produkter, arbetsutförande och lokala förhållanden. Sto Scandinavia lämnar endast garantier för levererade produkter i enlighet med ABM 07.

Sto Scandinavia AB
Box 1041
SE - 581 10 LINKÖPING
Telefon: 013-37 71 00
E-mail: kundkontakt@sto.com
www.sto.se

Tekniskt faktablad

StoPox SL 600