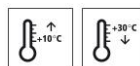


Tekniskt faktablad

StoPur EB 400

Polyuretanbeläggning för balkonger, tunnskiktig,
låg andel lösningsmedel



Karakteristik

Användning	- för cementbundna underlag såsom betong- eller pågjutningsytor - som färgad beläggning för balkonger, loftgångar, terrasser
Egenskaper	- segelastisk - UV- och väderbeständig - slitstark - låg andel lösningsmedel
Utseende	blank
Särskilda egenskaper/upplysningar	- produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813 - ytterligare designmöjligheter och ökat halkskydd med inblandning av StoChips

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	800 - 1.300 mPa.s	Blandning
Torrhaltsvolym		84 - 86 %(V)	
Shore-D hårdhet	EN ISO 868	30 - 36	
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,33 - 1,38 g/cm ³	
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.			

Teknisk data

Krav	Krav på underlaget: Underlaget måste vara torrt, bärkraftigt och fritt från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt. Ta bort mindre fasta skikt och slamansamlingar. Torr enligt definition i EN 1504-10. Fukthalten får utgöra max. 4 CM-procent för betongkvaliteter upp till C30/37 och max. 3 CM-procent för betong C35/45, uppmätt med CM-mätare. Underlagstemperatur högre än +10 °C och 3 °C över daggpunkt. Genomsnittlig draghållfasthet 1,5 N/mm² Draghållfasthet lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²
Förberedelser	Förberedning av underlag: Förbered underlaget med lämplig mekanisk metod, som t.ex. kulblästring, fräsning

Tekniskt faktablad

StoPur EB 400

och efterföljande kulblästring eller blästring med fasta blästermedel.

Applicering	
Appliceringstemperatur	Lägsta appliceringstemperatur: +10 °C Högsta appliceringstemperatur: +30 °C
Appliceringstid	Vid +10 °C: ca 60 minuter Vid +20 °C: ca 40 minuter Vid +30 °C: ca 20 minuter
Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B 100,0 : 46,5 viktdelar
Materialberedning	Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar. Rör om komponent A, tillsatt sedan hela komponent B. Blanda noggrant med långsamgående visp (max. 300 varv/min.) tills en homogen, klumpfri massa bildas. Rör även om noggrant vid sidorna och i botten för att fördela härdaren jämnt. Blanda minst 3 minuter. Häll över materialet i en ren behållare efter blandning och rör om igen. Applicera inte ur leveransförpackningen! Temperaturen på de enskilda komponenterna måste vara minst +15 °C vid blandning. StoPur EB 400 kan fyllas med ca 2 vikt-% additiv StoDivers ST vid applicering på vertikala eller starkt lutande ytor. Mängden tillsatt additiv är temperaturberoende. Efter tillsats av StoDivers ST, blanda noggrant igen och applicera genast.
Förbrukning	Användningssätt
	Förbrukning ca.
	som beläggning
	0,60 - 0,80 kg/m ²
	Materialförbrukningen beror bland annat på applicering, underlag och konsistens. Angivna förbrukningsvärden är endast vägledande. Vid behov fastställs mer exakta förbrukningsvärden baserade på objektets förhållande.
Beläggningssystem	1. Förberedning av underlag 2.a. Grundning med StoPox 452 EP eller 2.b. Grundning och skrapspackling 3. Beläggning 4. Chipsinblandning (moderat beströdd)
Applicering	1. Förbehandling av underlag 2. a. Grundning med StoPox 452 EP Fördela blandad StoPox 452 EP rikligt med gummiskiva på underlaget. Låt verka 5 minuter. Efterrolla jämnt. Förbrukning StoPox 452 EP: ca 0,3-0,5 kg/m² Avsanda grundningen jämnt, korn vid korn, med StoQuarz 0,1-0,5 mm eller 0,3-0,8

Tekniskt faktablad

StoPur EB 400

mm.

Förbrukning StoQuarz 0,1-0,5 mm eller StoQuarz 0,3-0,8 mm: ca 1,0 kg/m²

eller

2.b. Grundning och skrapspackling

Fördela blandad StoPox 452 EP rikligt med gummiskiva på underlaget.

Låt verka 5 minuter. Efterrolla jämnt.

Applicera en skrapspackling, bestående av 1 viktdel StoPox 452 EP och upp till 3 viktdelar StoQuarz 0,1-0,5 mm eller 0,3-0,8 mm i den våta grundningens första applicering.

Förbrukning StoPox 452 EP: 0,5 kg/m² per mm skiktjocklek

Förbrukning StoQuarz 0,1-0,5 mm eller StoQuarz 0,3-0,8 mm: ca 1,5 kg/m²

Avsanda våt skrapspackling i överskott med StoQuarz 0,3-0,8 mm.

Undvik kala fläckar - vid behov avsandas dessa igen tills skrapspacklingen börjar stelna.

Förbrukning StoQuarz 0,3-0,8 mm: ca 6 kg/m²

3. Beläggning

Fördela StoPur EB 400 med gummiraka och efterrolla jämnt.

Förbrukning StoPur EB 400: 0,6-0,8 kg/m²

4. Chipsinblandning (moderat beströdd)

StoChips 1 mm moderat beströdd.

Förbrukning StoChips 1 mm: ca 30 g/m²

Torkning, härdning, överbearbetningstid

Dammtorr: efter ca 5 timmar

Överarbetningsbar: efter ca 8 timmar

Kan beträdas: efter ca 8 timmar

Genomhärdad: efter ca 7 dagar

All teknisk data är ungefärliga värden och fastställd, om inget annat anges, vid en normal temperatur på +23 °C, 50 % relativ luftfuktighet och vid användning av standardfärgton RAL 7032.

Rengöring av verktyg

Rengör verktyg och arbetsredskap med StoDivers EV 100 vid varje arbetsavbrott.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Endast StoDivers ST får användas som tillsatsmedel. Annars kan det uppstå problem i härdningsprocessen.

Allmänna arbetsanvisningar finns på www.stocretec.de samt i bilagan till aktuell teknisk handbok.

Prestandadeklarationer kan erhållas från tekniskt InfoCenter StoCretec.

Leverans

Färgton

Stort urval av färgtoner, begränsat brytbar enligt StoColor System, RAL färgtonskarta PG 11/PG 12, se färgtonstabell

Förpackning

Hink och burk

Artikelnummer

Beteckning

Förpackning

Tekniskt faktablad

StoPur EB 400

	02992/013	02992/013	20 kg set
	02992/010	StoPur EB 400 set bruten	7 kg set
Lagring			
Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt; undvik direkt solljus.		
Lagringstid	I originalförpackning till ... (se förpackning).		
Märkning			
Produktgrupp	Beläggning		
Säkerhet	Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Beakta säkerhetsdatablad! 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