

Tekniskt faktablad

StoPur EB 200

Polyuretanbeläggning för balkonger, tjockskiktig, mycket spricköverbryggande



Karakteristik

Användning	• som färgad beläggning för balkonger och loftgångar • för cementbundna underlag såsom betong- eller pågjutningsytor
Egenskaper	• köldelastisk • UV- och väderbeständig • mycket spricköverbryggande • ytterligare designmöjligheter och ökat halkskydd med inblandning av StoChips
Utseende	• blank
Särskilda egenskaper/upplysningar	• produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813 • klimattestad av SINTEF för tekniskt godkänt system på balkong (NT Build 495)

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Shore-A hårdhet	DIN 53505-A/EN ISO 868	82 - 88	
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	5.000 - 8.500 mPa.s	Blandning
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,58 - 1,66 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.

Underlag

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 och efterföljande kulblästring eller blästring med fasta blästermedel.

Tekniskt faktablad

StoPur EB 200

Applicering		
Appliceringstemperatur	Lägsta appliceringstemperatur: +10 °C Högsta appliceringstemperatur: +30 °C	
Appliceringstid	Vid +10 °C: ca 50 minuter Vid +20 °C: ca 35 minuter Vid +30 °C: ca 15 minuter	
Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B 100,0 : 15,0 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 200 kan fyllas med ca 2 viktdelar 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	2,5 - 3,0 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 2.b. Grundning och skrapspackling 2.c. Grundning för endags balkongbeläggning 3. Beläggning 4.a. Chipsbeströning (moderat ströad) 4.b. Chipsbeströning (fullströad) 5. Försegling	
Applicering	1. Förbehandling av underlag 2.a. Grundning med StoPox 452 EP (i två skikt) 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 det andra skiktet jämnt, korn vid korn, med StoQuarz 0,1-0,5 mm eller	

Tekniskt faktablad

StoPur EB 200

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

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 vikt-del StoPox 452 EP och upp till 3 vikt-delar Sto Zuschlag KS i den våta grundningens första applicering.
Förbrukning StoPox 452 EP: 0,5 kg/m² per mm skiktjocklek
Förbrukning Sto Zuschlag KS: 1,5 kg/m² per mm skiktjocklek

Avsanda våt skrapspackling jämnt 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

2.c. Grundning för endags balkongbeläggning
Fördela blandad StoPox GH 500 S rikligt med gummiraka på underlaget.
Låt verka 5 minuter. Efterrolla jämnt.
Förbrukning StoPox GH 500 S: ca 0,3-0,5 kg/m²
Avsanda inte grundningen. Belägg inom 24 timmar.

3. Beläggning
Fördela StoPur EB 200 med tandad raka och avlufta med piggröller.
Förbrukning StoPur EB 200: 2,5-3,0 kg/m²

4.a. Chipsinblandning (moderat beströdd)
StoChips 1 mm eller StoChips 3 mm moderat beströdd.
Förbrukning StoChips 1 mm: ca 30 g/m²

4.b. Chipsinblandning (fullt beströdd)
Bestro StoChips 1 mm med lätt överskott. Förbrukningen beror på tidpunkt och teknik för inblandningen.
Förbrukning StoChips 1 mm: 0,4-0,7 kg/m²

5. Försegling
Försegling med StoPur DL 520 är nödvändig vid full inblandning.
Vid moderat chipsinblandning är förseglingen valfri.
Förbrukning StoPur DL 520: ca 0,2 kg/m²

Torkning, härdning, överarbetningstid

Genomhärdad vid +20 °C och 65 % relativ fukt: efter 7 dagar

Rengöring av verktyg

Rengör med StoDivers EV 100 direkt efter användning.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Endast StoDivers ST får användas som tillsatsmedel. Annars kan det uppstå problem i härdningsprocessen.
De i CE-märkningen angivna slitageklasserna hänvisar till släta, ej avsandade beläggningar.

Prestandadeklarationer kan erhållas från tekniskt InfoCenter StoCretec.

Tekniskt faktablad

StoPur EB 200

Leverans			
Färgton	Stort urval av färgtoner, RAL färgtonskarta, begränsat brytbar enligt StoColor System PG 11/PG 12, se färgtonstabell		
Förpackning	Hink och burk		
	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
	03634/021	03634/021	30 kg set
	03634/018	StoPur EB 200 set bruten	15 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. 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