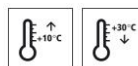


Tekniskt faktablad

StoPur PM MultiBase

Polyuretanbeläggning för ökade krav, testade och godkända ytskyddssystem i trafikanläggningar



Karakteristik

Användning	• invändigt • våderexponerat • som beläggning för trafikerade golvytor i parkeringshus och garage • som huvudsakligen verksamt ytskikt i ytskyddssystemen: OS 10.4 och OS 10.5 från StoCretec
Egenskaper	• hög elastisk • lösningsmedelsfri • mjukgörarfri • består delvis av förnybara råvaror
Särskilda egenskaper/upplysningar	• produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2 • produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Viskositet (vid 23 °C)	EN ISO 3219	4.000 - 5.000 mPa.s	Blandning
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,42 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	Generellt: - Torr, bärkraftig - Fri från karakteristiska eller främmande ämnen med separerande effekt - Ta bort mindre fasta skikt. - Ta bort ansamlingar av fina betongpartiklar på ytan. Torrt underlag: - Beroende på tryckhållfasthetsklassen - Torr enligt definition i direktiv från DAfStb, utgåva 2001-10 Fukthalt: - Mät fukthalten i betongunderlaget med CM-mätare. - Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C30/37: max. 4 CM-procent - Fuktinnehåll för betongkvaliteter upp till C35/45: max. 3 CM-procent Underlagstemperatur: minst +12 °C, 3 °C över daggpunkt Draghållfasthet, medelvärde: 1,5 N/mm²N/mm²
-------------	---

Tekniskt faktablad

StoPur PM MultiBase

Draghållfasthet, lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

Förberedelser	1. Förbered alla nämnda underlag med mekanisk metod, se "Underlag, Krav". Exempel: - Kulblästring - Fräsning, följt av kulblästring - Blästring med fast blästermedel
Applicering	
Appliceringstemperatur	Underlags- och lufttemperatur: Lägsta temperatur: +10 °C Max. temperatur: +30 °C Appliceringstemperatur: Lägsta temperatur: +10 °C Max. temperatur: +30 °C Relativ luftfuktighet: Min: 30 % Max: 80 %
Appliceringstid	Vid +23 °C: ca 20 minuter
Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B 100,0 : 19,0 viktdelar
Materialberedning	Anvisningar: - Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar. - Följ stegen under "Materialberedning". - Materialtemperaturen ligger mellan +15 °C och +25 °C. - Temperaturen på alla komponenter ligger mellan +15 °C och +25 °C. Blandningstid: - Blandningstiden beror på materialtemperatur och omgivningstemperatur. - Blanda varje förpackning lika länge. Möjliga konsekvenser vid för lång eller för kort blandningstid: - Blandas produkten för länge förkortas appliceringstiden. Förbered materialet: 1. Rör om komponent A. 2. Tillsätt hela komponent B. 3. Blanda komponenterna tills hårdaren är jämnt fördelad, blandningen är homogen och en klumpfri massa bildas. Omrörare: långsamgående omrörare, max. 300 v/min Blandningstid: minst 3 minuter 4. Se till att blandaren täcker blandningsbehållarens botten och kanter. Hårdaren måste fördelas jämnt. 5. Håll över blandningen i en ren behållare. Blanda komponenterna igen.

Tekniskt faktablad

StoPur PM MultiBase

Beläggningssystem

- A: Spricköverbryggande system, ytskyddssystem OS 10.4
1. Förbered underlaget.
 2. Grunda: StoPox GH 500
 3. Avsanda: StoQuarz 0,3-0,8 mm
 4. Applicera spricköverbryggande självnivellerande skikt: StoPur PM MultiBase
 5. Applicera slitskikt: StoPur AC MultiCoat
 6. Alternativt avsandning: StoQuarz 0,3-0,8 mm eller StoQuarz 0,6-1,2 mm
 7. Alternativt försegling: StoPur DV 506
-
- B: Spricköverbryggande system, ytskyddssystem OS 10.5
1. Förbered underlaget.
 2. Grunda: StoPox GH 531
 3. Avsanda: StoQuarz 0,3-0,8 mm
 4. Applicera spricköverbryggande självnivellerande skikt: StoPur PM MultiBase
 5. Applicera slitskikt: StoPur AC 500 eller StoPur AC 500 S
 6. Avsanda: StoQuarz 0,3-0,8 mm eller StoQuarz 0,6-1,2 mm
 7. Försegla: StoPox DV 502

Applicering

- A: Spricköverbryggande system, ytskyddssystem OS 10.4
1. Förbered underlaget.
 2. Grunda:
 - StoPox GH 500
 - Applicera produkten jämnt. Verktyg: gummiskrapa
 - Efterrolla produkten och fördela jämnt.
 - Förbrukning: ca 0,3-0,4 kg/m², beroende på underlagets grovhet
 - Anvisning: Undvik pölbildning.
 - Rekommendation: Applicera en skrapspackling vid ojämnheter > 0,5 mm.
 3. Avsanda:
 - StoQuarz 0,3-0,8 mm
 - Avsanda inte den våta grundningen med överskott, utan korn vid korn.
 - Förbrukning: ca 0,5-1,0 kg/m²
 - Anvisning: Ta bort den obundna kvartssanden efter 24 timmar.
 4. Applicera spricköverbryggande självnivellerande skikt, hwO:
 - StoPur PM MultiBase
 - Applicera produkten ofylld utan kvartssand. Skiktjocklek: minst 2,0 mm, verktyg: trekantstandad raka
 - Avlufta produkten korsvis. Verktyg: piggröller
 - Förbrukning: ca. 3,0 kg/m²
 5. Applicera slitskikt:
 - StoPur AC MultiCoat
 - Väntetid: Applicera slitskiktet efter 8-24 timmar.
 - Applicera avjämningsmassan i önskad skiktjocklek.
 - Förbrukning StoPur AC MultiCoat: ca 2,0-2,7 kg/m² (minst 1,8 kg/m²)
 - Anvisning: Använd spikskor med trubbiga spikar vid applicering av avjämningsmassa för att inte skada membranet.
 6. Alternativt avsandning:

Tekniskt faktablad

StoPur PM MultiBase

- StoQuarz 0,3-0,8 mm eller StoQuarz 0,6-1,2 mm
- Avsanda ytan heltäckande med överskott.
- Förbrukning StoQuarz 0,3-0,8 mm eller StoQuarz 0,6-1,2 mm: ca 1-2 kg/m²

7. Alternativt försegling:

- StoPur DV 506
- Ta bort den obundna kvartssanden.
- Applicera produkten jämnt och korsvis. Verktyg: gummiskrapa
- Efterrolla produkten och fördela jämnt och korsvis. Verktyg: korthårig roller
- Förbrukning: ca 0,6-1,0 kg/m², beroende på avsandning

Applicera ytskyddssystem StoCretec OS 10.4:

- Förbrukning och information: se arbetsanvisning, bilaga 1, i allmänt byggtekniskt testcertifikat.

B: Spricköverbyggande system, ytskyddssystem OS 10.5

1. Förbered underlaget.

2. Grunda:

- StoPox GH 531
- Applicera produkten jämnt. Verktyg: gummiskrapa
- Efterrolla produkten och fördela jämnt.
- Förbrukning: ca 0,3-0,4 kg/m², beroende på underlagets grovhet
- Anvisning: Undvik pölbildning.
- Rekommendation: Applicera en skrapspackling vid ojämnheter > 0,5 mm.

3. Avsanda:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Avsanda inte den våta grundningen med överskott, utan korn vid korn.
- Förbrukning: ca 0,5-1,0 kg/m²
- Anvisning: Ta bort den obundna kvartssanden efter 24 timmar.

4. Applicera spricköverbyggande självnivellerande skikt, hwO:

- StoPur PM MultiBase
- Applicera produkten ofylld utan kvartssand. Skiktjocklek: minst 2,0 mm
- Verkttyg: Raka med trekantstandning
- Avlufta produkten korsvis. Verktyg: piggröller
- Förbrukning: ca. 3,0 kg/m²

5. Applicera slitskikt:

- StoPur AC 500 eller StoPur AC 500 S
- Väntetid: Applicera slitskiktet efter 8-24 timmar.
- Applicera produkten jämnt. Verktyg: raka
- Förbrukning StoPur AC 500 eller StoPur AC 500 S: ca 1,2-1,3 kg/m²
- Anvisning: Använd spikskor med trubbiga spikar vid avsandning eller vid avluftning för att inte skada membranet.

6. Avsanda:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm eller StoQuarz 0,6-1,2 mm
- Avsanda ytan heltäckande med överskott.

Tekniskt faktablad

StoPur PM MultiBase

- Förbrukning StoQuarz 0,3-0,8 mm eller StoQuarz 0,6-1,2 mm: ca 1-2 kg/m²

7. Försegla:

- StoPox DV 502
- Ta bort den obundna kvartssanden.
- Applicera produkten jämnt och korsvis. Verktyg: gummiskrapa
- Efterrolla produkten och fördela jämnt och korsvis. Verktyg: korthårig roller
- Förbrukning: ca 0,6-1,0 kg/m², beroende på avsandning

Applicera ytskyddssystem StoCretec OS 10.5:

- Förbrukning och information: se arbetsanvisning, bilaga 1, i allmänt byggtekniskt testcertifikat.

Anvisningar:

- Fukt och ofullständigt härdade underlag leder till skador.
- Underlagstemperatur, omgivningstemperatur
- Vid arbete med reaktionsharts har förutom omgivningstemperaturen även underlagstemperaturen avgörande betydelse.
- Låga temperaturer fördröjer de kemiska reaktionerna.
- Detta förlänger tiden för applicering, överarbetning och till gångbarhet.
- På grund av ökande viskositet kan förbrukningen per ytenhet öka.
- Vid högre temperaturer accelereras de kemiska reaktionerna, så att tiden för applicering, överarbetning och till gångbarhet förkortas.

Färgtonsavvikelse:

- Beroende på kemikalieexponering kan missfärgningar framträda, vilka dock inte försämrar beläggningens tekniska funktion.
- Mindre färgtonsavvikelser mellan olika batcher kan förekomma.

Förbrukning, applicering:

- Uppgifterna om förbrukning och applicering avser horisontella ytor.
- Vid lutningar: Testa först på en provyta. Vid behov, applicera flera skikt och tillsätt additiv eller mer kvartssand till materialet.

Torkning, härdning, överarbetningstid

Gångbar:
- efter ca 8 timmar
Överarbetningstid:
- vid +23 °C: inom 24 timmar

Rengöring av verktyg

Rengör verktygen med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

1. Följ allmänna arbetsanvisningar:
- se www.stocretec.de, Produkte
- se teknisk handbok, bilaga
2. Följ arbetsanvisningen.

Prestandadeklaration, CE-märkning:

- Prestandadeklaration: se www.stocretec.de
- Slitmotståndet som anges i prestandadeklarationen gäller för släta, ej avsandade beläggningar.

Tekniskt faktablad

StoPur PM MultiBase

- Med OS 10 systemstruktur kan ytliga sprickor inte uteslutas.

Leverans			
Färgton	Grey		
Förpackning	Hink		
	Artikelnummer	Beteckning	Förpackning
	09725/001	StoPur PM MultiBase set	25 kg set
Lagring			
Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.		
Lagringstid	Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Detta kan avläsas i förpackningens batchnummer. Förklaring av batchnummer: siffr 1 = sista siffran i året, siffr 2+3 = veckonummer, exempel: 2450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2022 Se produktens förpackning		
Märkning			
Produktgrupp	Tätning		
Säkerhet	Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning. Beakta säkerhetsdatablad!		

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