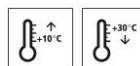


Tekniskt faktablad

StoPur EZ 502

Polyuretanbaserat slitskikt för testade och godkända ytskyddssystem på trafikerade ytor



Karakteristik

- Användning**
- invändigt och väderexponerat
 - på golvytor
 - som slitskikt i testat och godkänt ytskyddssystem StoCretec OS 11 a.20

- Egenskaper**
- mekaniskt motståndskraftig
 - spricköverbryggande
 - kan fyllas med kvartssand på byggsplatsen

- Särskilda egenskaper/upplysningar**
- produkten uppfyller villkoren enligt EN 1504-2
 - produkten uppfyller villkoren enligt EN 13813
 - fuktkänslig under härdning

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Draghållfasthet (28 dagar)	EN 1542	> 2,0 MPa	
Shore-D hårdhet	EN ISO 868	73	
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811	1,41 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 betongunderlaget:
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 renoveringsriktlinje 2001-10, dock beroende på betongkvalitet. Restfukten får utgöra max. 4 viktprocent vid betongkvaliteter upp till C30/37 och max. 3 viktprocent vid betong C35/45, mätt med CM-mätare.
Underlagstemperatur högre än +8 °C och 3 °C över daggpunkt
Genomsnittlig draghållfasthet 1,5 N/mm²
Draghållfasthet lägsta enskilda värde 1,0 N/mm²

- Förberedelser**
- Förberedning av underlag:
Underlaget förbereds med lämplig mekanisk metod som t.ex. kulblästring, fräsning och efterföljande kulblästring eller blästring med fasta blästermedel.

Tekniskt faktablad

StoPur EZ 502

Applicering		
Appliceringstemperatur	Lägsta appliceringstemperatur: +10 °C Högsta appliceringstemperatur: +30 °C Max. tillåten relativ luftfuktighet 80 %	
Appliceringstid	Vid +10 °C: ca 40 minuter Vid +20 °C: ca 30 minuter Vid +30 °C: ca 15 minuter	
Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B = 100,0 : 24,0 viktdelar	
Materialberedning	Komponent A och komponent B levereras i anpassat blandningsförhållande och blandas enligt följande anvisningar. Rör om komponent A, tillsätt 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! Vid blandning ska temperaturen på båda komponenterna vara mellan +10 °C och +25 °C.	
Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.
	som slitskikt	1,9 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	Ytskyddssystem StoCretec OS 11a.20 1. Förberedning av underlag 2. Grundning med StoPox GH 500 3. Skrapspackling eller utjämning av ojämnheter (alternativ) 4. Självnivellerande skikt (hwO) med StoPur EZ 500 5. Slitskikt med StoPur EZ 502 6. Försegling med StoPox DV 502 eller StoPur DV 505	
Applicering	Ytskyddssystem StoCretec OS 11a.20 1. Förberedning av underlag 2. Grundning med StoPox GH 500 Applicera det blandade materialet rikligt med gummiskrapa och fördela jämnt med efterrollning eller efterborstning. Undvik pölbildning. Förbrukning StoPox GH 500: ca 0,3-0,4 kg/m ² , beroende på underlagets absorptionsförmåga Avsanda den våta grundningen med StoQuarz 0,4-0,8 mm, korn vid korn. Undvik att avsanda med överskott. Förbrukning StoQuarz 0,4-0,8 mm: ca 0,5 kg/m ² Sopa eller sug upp överskottssand.	

Tekniskt faktablad

StoPur EZ 502

3. Skrapspackling / utjämning av ojämnheter upp till 1 mm skiktjocklek enligt tekniskt faktablad för StoPox GH 500
 Applicera StoPox GH 500 fylld med StoQuarz 0,1-0,5 mm i blandningsförhållande 1:0,5 viktdelar med raka eller gummiskrapa, fördela jämnt och avlufta sedan med piggröller.
 Förbrukning StoPox GH 500: ca 1,0 kg/m²
 Förbrukning StoQuarz 0,1-0,5 mm: ca 0,5 kg/m²
 Avsanda den våta skrapspacklingen med StoQuarz 0,4-0,8 mm i överskott.
 Förbrukning StoQuarz 0,4-0,8 mm: ca 2-3 kg/m²
 Sopa eller sug upp överskottssand.

4. Nivellerande skikt (hwo) enligt tekniskt faktablad för StoPur EZ 500.
 Applicera StoPur EZ 500 med raka (t.ex. tandning 48 eller 95), fördela jämnt och avlufta korsvis med piggröller. (Tandning väljs beroende på önskad skiktjocklek).
 Förbrukning StoPur EZ 500: ca 2,1 kg/m² (ojämnheter = 0,5 mm)
 Förbrukning StoPur EZ 500: ca 2,6 kg/m² (ojämnheter = 1,0 mm)
 Ej avsandat nivellerande skikt måste överarbetas inom 72 tim vid utvändig temperatur på +10 °C och inom 24 tim vid utvändig temperatur på +30 °C.
 Skydda ytan från nedsmutsning och fukt.
 Håll överarbetsintervallen enligt arbetsanvisning (bilaga A) i överensstämmelsecertifikat.

Om ytskyddssystemet OS 11 a.20 appliceras på lutande ytor måste, beroende på lutning (från ca 10 %) appliceras det nivellerande skiktet resp. slitskiktet i flera omgångar för att uppnå önskade skiktjocklekar.

5. Slitskikt
 Applicera StoPur EZ 502 fylld med StoQuarz 0,1-0,5 mm i blandningsförhållande 1:0,2 viktdelar med raka (t.ex. tandning 48 eller 95), fördela jämnt och avlufta med piggröller.
 Förbrukning StoPur EZ 502: ca 1,9 kg/m²
 Förbrukning StoQuarz 0,1-0,5 mm: ca 0,4 kg/m²
 Avsanding med StoQuarz 0,4-0,8 mm i överskott.
 Förbrukning StoQuarz 0,4-0,8 mm: ca 3,0-4,0 kg/m²
 Sopa eller sug upp överskottssand.

Anvisning:
 Om det nivellerande slitskiktet med StoPur EZ 502 i systemet OS 11 a.20 måste beträddas för avsanding eller avluftning av det nyapplicerade slitskiktet (StoPur EZ 502) rekommenderas spikskor med trubbiga spik (t.ex. Polyplan Nagelsohlen stumpf 3800 S), för att undvika skador i membranet.

6. Försegling
 Applicera StoPox DV 502 eller StoPur DV 505 med gummiskrapa och fördela jämnt genom efterrollning.
 Förbrukning StoPox DV 502 eller StoPur DV 505 ca 0,6-0,8 kg/m²
 Anvisningar:
 Materialförbrukningen för det kontrollerade beläggningssystemet enligt DafStb-direktiv, utgåva oktober 2001, finns i arbetsanvisningarna (bilaga A) i överensstämmelsecertifikat.
 Beroende på kemikalieexponering kan missfärgningar framträda, vilka dock inte försämrar beläggningens tekniska funktion.

Tekniskt faktablad

StoPur EZ 502

Gulnad orsakad av UV-strålning försämrar inte de tekniska egenskaperna. Mindre färgtonsavvikelser mellan olika batcher kan förekomma. Vid arbete med reaktionsharts har förutom omgivningstemperaturen även underlagstemperaturen avgörande betydelse. Låga temperaturer fördröjer den kemiska reaktionen, därmed förlängs också tiden för applicering, överarbetning och tillgänglighet. Samtidigt kan förbrukningen per ytenhet ökas till följd av tilltagande viskositet. Höga temperaturer påskyndar den kemiska reaktionen så att ovan nämnda tider minskas i motsvarande grad.

Informationen om förbrukning och utförande avser horisontella ytor. Om lutningar ska appliceras görs detta i regel i flera skikt eller genom att tillsätta additiv eller mer kvartssand till materialet. Detta fastställs på plats med hjälp av en provyta.

Rengöring av verktyg	StoDivers EV 100, StoCryl VV
Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt	Lägsta materialförbrukning fastställs av det testade systemet! Prestandadeklarationer kan erhållas från tekniskt InfoCenter StoCretec. Allmänna arbetsanvisningar finns på www.stocretec.de (Produkter) samt i bilagan till den aktuella handboken "Tekniska faktablad".
Leverans	
Färgton	Grå, färgtonslighet kan inte garanteras
Lagring	
Lagringsförhållanden	Lagras torrt och frostfritt. Skydda mot direkt solljus.
Lagringstid	Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Första siffran i batchnumret är årtalets sista siffra. Den andra och tredje siffran anger kalenderveckan. Exempel: 9450013223 - Minst hållbar t.o.m. vecka 45 år 2019. Se produktens förpackning
Märkning	
Produktgrupp	Beläggning
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	

Tekniskt faktablad

StoPur EZ 502

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