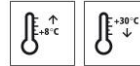


Tekniskt faktablad

StoPur WV 60

Polyuretanbeläggning, vattenburen



Karakteristik

Användning

- som styv, mycket UV-beständig, mekaniskt mycket motståndskraftig beläggning för skydd av betong
- beläggning enligt EN 1504-2
- enligt metod 1.3, 2.2, 8.2 i EN 1504-2
- som beläggning i ett ytskyddssystem
- som beläggning i stänkvattenområden
- ytskyddssystem OS 4 (OS C) enligt DIN V 18026
- antigraffitisystem 1 (AGS 1) enligt ZTV-ING, TL/TP AGS betong

Egenskaper

- hög UV-beständighet
- skydd mot inträngning av ämnen
- fuktkontroll av betong
- ökning av elektriskt motstånd
- hög mekanisk motståndskraft
- mycket god vidhäftning
- god koldioxidtäthet (sd-värde: CO₂ > 50 m)
- god vattenångdiffusionsförmåga (S_d-värde vattenånga < 4 m)
- låg smutsmottaglighet
- mycket god rengöringsförmåga
- förhindrar inträngning av vatten och i vatten lösta skadliga ämnen
- inte lämplig för ytor med gång- och fordonstrafik
- vattenburen

Teknisk data

Kriterium	Standard/testföreskrift	Värde/ Enhet	Upplysningar
Densitet (blandning 23 °C)	EN ISO 2811-2	1,36 - 1,39 g/cm ³	
Icke-flyktig andel	EN ISO 3251	57 - 63 %	

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

- bärkraftig
- fritt från ämnen med separerande effekt
- av betong
- öppna ytnära porer
- draghållfasthet enligt EN 1504-10: $\geq 0,8$ MPa, lägsta enskilda värde $\geq 0,5$ MPa
- fukthalt enligt EN 1504-10: torr

Befintlig målning:

Tekniskt faktablad

StoPur WV 60

- System med finbruk: draghållfasthet enligt EN 1504-10: $\geq 1,3$ MPa, lägsta enskilda värde $\geq 0,8$ MPa
- Ritsprov: ritsprov typvärde ≤ 2 enligt DIN EN ISO 2409
- Visuell bedömning: inga sprickor, vidhäftningsproblem eller saltutslag

Förberedelser	<ul style="list-style-type: none"> - rengör grundligt - vattenblästring - blästring med fast blästermedel
----------------------	--

Applicering

Appliceringsvillkor	<p>Materialtemperatur vid blandning: min. $+15$ °C, max. $+25$ °C Underlagstemperatur: min. $+8$ °C, max. $+30$ °C och 3 °C över daggpunkt Relativ luftfuktighet vid appliceringens början: max. 70 % Relativ luftfuktighet under appliceringen: max. 85 % Säkerställ tillräcklig ventilation under appliceringen. Undvik kondens på ytan innan materialet härdat. Olika skiktjocklekar, för hög luftfuktighet (≥ 85 %) och låga temperaturer ($< +8$ °C) kan leda till visuella defekter.</p>
----------------------------	---

Appliceringstemperatur	<p>Lägsta appliceringstemperatur: $+8$ °C Högsta appliceringstemperatur: $+30$ °C</p>
-------------------------------	--

Appliceringstid	Vid $+20$ °C: ca 120 minuter
------------------------	------------------------------

Blandningsförhållande	Komponent A : komponent B = 10,0 : 1,0 viktdelar
------------------------------	--

Materialberedning	<p>Nödvändiga verktyg: - långsamgående visp (varvtal: max. 300 v/min)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Rör om komponent A. 2) Tillsätt hela komponent B. 3) Blanda de båda komponenterna (min. 3 minuter), tills en homogen massa bildas. 4) Håll över blandningen i en ren behållare och blanda igen.
--------------------------	--

Om endast delar av komponent A och B ska användas direkt och resten senare, ska förpackningen med komponent B skakas och röras om igen innan användning.

Förbrukning	Användningssätt	Förbrukning ca.	
	som beläggning	0,2	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	Vid UV-belastning kan alternativt StoPur WV 60 användas som komponent i följande system:
--------------------------	--

- StoConcrete Protect Prime TU 100
- 1. Finbruk: StoCrete TF 204 S, StoCrete TF
- 2. Beläggning: StoPox TU 100 (2-skiktig)

Tekniskt faktablad

StoPur WV 60

3. Ytbeläggning: StoPur WV 60

- StoConcrete Protect Classic TU 100
- 1. Hydrofoberande impregnering: StoCryl GW 100
- 2. Beläggning: StoPox TU 100 (2-skiktig)
- 3. Ytbeläggning: StoPur WV 60

- StoConcrete Protect Reno TU 100
- 1. Grundning: StoPox WG 100
- 2. Finbruk: StoPox WB 50
- 3. Beläggning: StoPox TU 100 (2-skiktig)
- 4. Ytbeläggning: StoPur WV 60

Applicering

- StoConcrete Protect Prime TU 100

1. Finbruk: StoCrete TF 204 S, StoCrete TF

Nödvändiga verktyg:

- murslev och/eller spackel
- svamp eller Sto Filtbräda med gummibeläggning fin

Lägg StoCrete TF 204 S, StoCrete TF på verktyget och pressa på det förberedda underlaget med verktygets kant. Flytta verktyget i motsatta riktningar, för att fylla porer och hål helt.

Applicera StoCrete TF 204 S, StoCrete TF vått i vått i nödvändig skiktjocklek med lätt tryck över hela ytan.

Glätta ytan med murslev och låt härda.

Slutligen filtas ytan med en lätt fuktig svamp eller Sto Filtbräda med gummibeläggning.

Förbrukning StoCrete TF 204 S: 1,9 kg/m² per mm skiktjocklek

Förbrukning StoCrete TF: 2,0 kg/m² per mm skiktjocklek

Väntetid: 72–96 tim

2. Beläggning: StoPox TU 100 (2-skiktig)

Nödvändiga verktyg:

- Sto Målarroller Lack lång lugg eller airlesspruta

Testa sprututrustning och sprutmunstycke innan användning och anpassa till lokala förhållanden.

Skikt 1:

Applicera det blandade materialet på underlaget med Sto Målarroller Lack eller airlesspruta.

Förbrukning StoPox TU 100: 0,20-0,25 kg/m²

Väntetid: 12–24 tim

Skikt 2:

Förbered StoPox TU 100 som beskrivs ovan.

Applicera det blandade materialet på underlaget med Sto Målarroller Lack eller airlesspruta.

Tekniskt faktablad

StoPur WV 60

Förbrukning StoPox TU 100: 0,20-0,25 kg/m²

Ytor utsatta för direkt solljus:

3. Ytbeläggning: StoPur WV 60

Applicera StoPur WV 60 som försegling. Applicera det blandade materialet på underlaget med Sto Målarroller Lack eller airlesspruta. Kan förtunnas med max. 10 % viktprocent vatten.

Förbrukning StoPur WV 60: ca 0,2 kg/m²

Väntetid vid +20 °C: 12 tim

Rengöring av verktyg

Rengör verktygen med vatten.

Om materialet t.ex. har klabbat fast på munstycket, rengör t.ex. med StoDivers EV 100.

Anvisningar, rekommendationer, speciell information, övrigt

Täckförmåga:

Beroende på vald färgton, t.ex. intensivt gul eller intensivt röd kan skillnader i täckförmåga uppstå, en extra applicering förutom de som är angivna under rubriken "Beläggningssystem" i tekniskt faktablad kan då behövas.

Täckförmågan hos ovan nämnda färgtoner kan ökas genom att på förhand applicera en bättre täckande färgton anpassad till den valda färgtonen.

Leverans

Färgton

Vit, RAL färgtonskarta

Lagring

Lagringsförhållanden

Lagras torrt och frostfritt; undvik direkt solljus.

Lagringstid

Bästa kvalitet i öppnad originalförpackning garanteras fram till lagringstidens utgång. Detta kan avläsas i förpackningens batchnummer. Förklaring av batchnummer:

siffror 1 = sista siffran i året, siffror 2+3 = veckonummer, exempel: 6450013223 - lagringstid t.o.m. vecka 45 år 2026

Se produktens förpackning

Märkning

Produktgrupp

Försegling

Säkerhet

Denna produkt är märkningspliktig enligt gällande EU-förordning.

Beakta säkerhetsdatablad!

Säkerhetsanvisningar avser bruksfärdig, ej applicerad produkt.

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

Tekniskt faktablad

StoPur WV 60

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