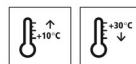


Teknisk datablad

StoPur CL 125

Polyurethanbelægning, elastificeret,
lavemitterende



Karakteristik

Anvendelse

- indvendigt
- som farvet gulvbelægning med dekorative krav
- på cementbaserede underlag

Egenskaber

- svag lugt
- VOC-lavemitterende
- elastisk
- statisk revneoverbyggende
- dæmper lyden af fodtrin

Udseende

- silkemat eller mat, afhængigt af den anvendte slutforsegling

Særlige

egenskaber/henvisninger

- produktet opfylder vilkårene ifølge EN 13813
- følsom mod fugt under hærdning

Tekniske data

Kriterium	Norm / kontrollforskrift	Værdi/ Enhed	Bemærkninger
Densitet		1,3 g/cm ³	
Shore-A-hårdhed		84	efter 7 dage
Viskositet (ved 23 °C)		1.400 mPa.s	

De angivne karakteristiske værdier er gennemsnitsværdier. Da der anvendes naturlige råstoffer i vores produkter, kan de angivne værdier for den enkelte levering afvige en smule, uden at produktets egnethed forringes.

Underlag

Krav

Generelt:

- Tørt, bæredygtigt
- Uden substanser af lignende eller anden type med skillende virkning
- Fjern belægninger med lav styrke.
- Fjern ikke-bundet strøsand.
- Fjern ophobninger af fine betonpartikler på overfladen.

Tørt underlag:

- Afhængigt af trykstyrkeklassen
- Tørt ifølge definition i istandsættelses-retningslinjen fra DAfStb, udgave 2001-10

Teknisk datablad

StoPur CL 125

Fugtindhold:

- Mål betonunderlagets fugtindhold med CM-apparatet.
- Fugtindhold ved betonkvaliteter indtil C30/37: maks. 4 CM-procenter
- Fugtindhold ved betonkvaliteter indtil C35/45: maks. 3 CM-procenter

Underlagstemperatur: mindst +10 °C, 3 K over dugpunktet Vedhæftning,
 middelværdi: 1,5 N/mm²
 Vedhæftning, laveste enkeltværdi: 1,0 N/mm²

Forberedelser	1. Forbered alle de angivne underlag med mekaniske metoder, se "Underlag, krav". Eksempel: - Kugleblæsning - Fræsning, derefter kugleblæsning - Stråling med faste strålemidler
----------------------	---

Bearbejdning	
Bearbejdningens betingelser	Den relative luftfugtighed må ikke udgøre > 75 % under belægningsarbejdet.
Bearbejdningstemperatur	underlags- og lufttemperatur: Minimumtemperatur: +10 °C Maksimumtemperatur: +30 °C Påføringstemperatur: Minimumtemperatur: +10 °C Maksimumtemperatur: +30 °C Relativ luftfugtighed: minimalt: 30 % maksimalt: 75 %
Bearbejdningstid	Ved +10 C: ca. 40 minutter Ved +20 C: ca. 25 minutter Ved +30 C: ca. 12 minutter Efterbehandlingstid: Ved +20 °C: ca. 18 h
Blandingsforhold	Komponent A : Komponent B A : B 100,0 : 30,0 vægtdele

Teknisk datablad

StoPur CL 125

Tilberedning af materiale

Anvisninger:

- Komponent A og komponent B leveres i et afstemt blandingsforhold og blandes i henhold til de følgende anvisninger. Udrør komponent A, og tilsæt derefter hele komponent B.
- Bland grundigt med et langsomt kørende røreværk (maksimalt 300 o/min.), indtil der opnås en homogen masse uden striber. Rør også grundigt igennem fra siderne og i bunden, så hærderen fordeles ensartet.
- Følg punkterne under "Materialeforberedelse".
- Materialetemperaturen ligger mellem +15 °C og +25 °C.
- Temperaturen for alle komponenterne ligger mellem +15 °C og +25 °C.

Blandingsvarighed:

- Blandetidens længde afhænger af materialetemperaturen og den omgivende temperatur.
- Bland hver spand lige lang tid.

Mulige følger ved for lang eller for kort blandetid:

- Hvis produktet blandes for længe forkortes påføringstiden.

Forbered materialet:

1. Rør komponent A godt igennem.
2. Tilsæt hele komponent B.
3. Bland komponenterne, indtil hærderen er godt fordelt, blandingen er homogen, og der opstår en ensartet masse uden striber.
Røreværk: langsomt kørende røreværk, maksimalt 300 o/min
Blandingstid: mindst 3 minutter
4. Sørg for, at blandemaskinen når til blandebeholderens bundområder og kantområder. Hærderen skal være jævnt fordelt.
5. Hæld blandingen over i en ren beholder. Bland komponenterne igen.

Forbrug	Anvendelsesform	Forbrug ca.	
	som belægning	1,8 - 2,5	kg/m ²
Materialeforbruget er blandt andet afhængigt af bearbejdning, underlag og konsistens. De angivne forbrugsværdier må kun betragtes som vejledende. De nøjagtige forbrugsværdier skal beregnes ud fra de faktiske forhold.			

Teknisk datablad

StoPur CL 125

Belægningsopbygning

A: belægning med elastiske måtter af gummigranulat

1. Forbered underlaget.
2. Grundning: StoPox GH 500
3. Bestrøning: StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Påfør klæberen: StoPur AL 125
5. Læg elastiske måtter af gummigranulat.
6. Luk porerne: StoPur SL 125
7. Påfør eventuelt udjævningslag: StoPur CL 125
8. Belægning: StoPur CL 125
9. Forsegling: StoPur WV 202

B: belægning på cementbaserede underlag

1. Forbered underlaget.
 2. Grundning: StoPox GH 500
 3. Bestrøning: StoQuarz 0,3-0,8 mm
 4. Påfør eventuelt udjævningslag: StoPur CL 125
 5. Belægning: StoPur CL 125
 6. Forsegling: StoPur WV 152 eller StoPur WV 202
-

Teknisk datablad

StoPur CL 125

Applikation

A: belægning med elastiske måtter af gummigranulat

1. Forbered underlaget.

2. Grundning:

- StoPox GH 500
- Påfør produktet overskydende. Værktøj: gummispartel
- Efterrul produktet, og fordel det ensartet.
- forbrug: ca. 0,2-0,3 kg/m², afhængigt af underlagets grovhed
- Anvisning: Undgå dannelse af pytter.

3. Bestrøning:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Strø ikke for meget på den friske grundning, men kun så kornene ligger ved siden af hinanden.
- forbrug: ca. 0,5-1,0 kg/m²

4. Påfør klæberen:

- StoPur AL 125
- Påfør produktet. Værktøj: Spartel
- Fordel produktet ensartet.
- forbrug: ca. 0,3-0,8 kg/m²
- Anvisning: Det påførte materiale må ikke komme i kontakt med vand i løbet af de første 20 timer efter påføringen.

5. Læg elastiske måtter af gummigranulat:

- Læg de elastiske måtter af gummigranulat i stødsamling i den ønskede højde i StoPur AL 125.
- Læg tyngde på de elastiske måtter af gummigranulat i enderne og i midten med vægte.
- Efter ca. 30-60 minutter, afhængigt af temperaturen: Efterrul de elastiske måtter af gummigranulat for at undgå blærer. Værktøj: rulle, 50 kg

6. Luk porerne:

- StoPur SL 125
- Påfør produktet. Værktøj: gummispartel eller spartelmasse
- Fordel produktet ensartet.
- forbrug: ca. 0,6-1,0 kg/m²
- Anvisning: De elastiske måtter af gummigranulat skal være tørre og uden slipmidler.

7. Påfør eventuelt udjævningslag:

- StoPur CL 125
- Påfør produktet. Værktøj: svaber
- Fordel produktet ensartet.
- forbrug: ca. 0,6-1,0 kg/m²

Teknisk datablad

StoPur CL 125

8. Belægning:

- StoPur CL 125
- Påfør produktet. Værktøj: svaber
- Fordel produktet jævnt og udluft. Værktøj: pigrulle
- forbrug: ca. 1,8-2,5 kg/m²
- Anvisning: Belægningen skal påføres på det underliggende lag inden for 24 timer.

9. Forsegling:

- StoPur WV 202
- Påfør produktet jævnt i krydsgang. Værktøj: gummispartel
- Efterrul produktet, og fordel det jævnt i krydsgang. Værktøj: korthåret rulle
- forbrug StoPur WV 202: ca. 120-140 g/m²
- Anvisning: Undgå dannelse af pytter, så forskelle i glansen undgås. To rulleforløb må ikke startes med mere end fem minutter imellem. Arbejd altid vådt i vådt, så udtørring ved kanterne undgås.

B: belægning på cementbaserede underlag

1. Forbered underlaget.

2. Grundning:

- StoPox GH 500
- Påfør produktet overskydende. Værktøj: gummispartel
- Efterrul produktet, og fordel det ensartet.
- forbrug: ca. 0,2-0,3 kg/m², afhængigt af underlagets grovhed
- Anvisning: Undgå dannelse af pytter.

3. Bestrøning:

- StoQuarz 0,3-0,8 mm
- Strø ikke for meget på den friske grundning, men kun så kornene ligger ved siden af hinanden.
- forbrug: ca. 0,5-1,0 kg/m²

4. Påfør eventuelt udjævningslag:

- StoPur CL 125
- Påfør produktet. Værktøj: svaber
- Fordel produktet ensartet.
- forbrug: ca. 0,6-1,0 kg/m²

5. Belægning:

- StoPur CL 125
- Påfør produktet. Værktøj: svaber
- Fordel produktet jævnt og udluft. Værktøj: pigrulle
- forbrug: ca. 1,8-2,5 kg/m²
- Anvisning: Belægningen skal påføres på det underliggende lag inden for 24 timer.

Teknisk datablad

StoPur CL 125

6. Forsegling:

- StoPur WV 152 eller StoPur WV 202
- Påfør produktet jævnt i krydsgang. Værktøj: gummispartel
- Efterrul produktet, og fordel det jævnt i krydsgang. Værktøj: korthåret rulle
- forbrug StoPur WV 152 eller StoPur WV 202: ca. 120-140 g/m²
- Anvisning: Undgå dannelse af pytter, så forskelle i glansen undgås. To rulleforløb må ikke startes med mere end fem minutter imellem. Arbejd altid vådt i vådt, så udtørring ved kanterne undgås.

Anvisning:

- Undgå direkte sollys, høje temperaturer og trækluft under påføringen.
- Alt efter kemikalierne eksponering kan der opstå misfarvninger, som dog ikke forringer belægningens tekniske funktion.
- Ved arbejde med polyuretan skal der sørges for, at materialet ikke kommer i berøring med vand under hærdningen, da dette medfører reaktionsblærer (skumdannelse).
- Ved forsegling kan produktet samle sig.
- Forseglingens lagtykkelse: < 0,5 mm. Lagtykkelsen reduceres af mekanisk anvendelse. Derved kan anvendelsestiden forkortes.
- Forskellig materialepåføring, for høj luftfugtighed og lave temperaturer kan føre til optiske begrænsninger, f.eks. forskelle i glansen.

Tørring, hærdning, eftersynstid	Efterbehandlingstid: ved +10 °C: ca. 16 timer
Rengøring af værktøjer	Rengør værktøjet med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV.
Henvisninger, anbefalinger, specielt, særligt	1. Overhold de almindelige bearbejdningsanvisninger: - se www.stocretec.de, produkter - se teknisk manual, bilag 2. Overhold arbejdsanvisningen. Ydelseserklæring, CE- mærkning: - ydelseserklæring: se www.stocretec.de - Slidmodstanden, som er angivet i ydelseserklæringen, refererer til en glat, ikke bestrøet belægning.

Levering			
Farvetone	RAL - farvevifte, stort udvalg af farvetoner efter StoColor System		
	Artikelnummer	Betegnelse	Beholder

Teknisk datablad

StoPur CL 125

	04081/001	StoPur CL 125 sæt tonet	30 kg sæt
Opbevaring			
Opbevaringsbetingelser	Opbevares tørt og frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys. Undgå temperaturer over +25 °C.Opbevares tørt og frostfrit. Beskyttes mod direkte sollys.		
Holdbarhed	Den bedste kvalitet i uåbnet originalemballage garanteres, indtil datoen for maksimal opbevaringstid udløber. Se informationen om holdbarhed i chargenummeret på forpakningen. Forklaring til chargenummeret: Tal 1 = årets endetal, tal 2 + 3 = ugenummer eksempel: 2450013223 - opbevaringstid indtil slutningen af uge 45 i 2022 Se produktets emballageDen bedste kvalitet i uåbnet originalemballage garanteres, indtil datoen for maksimal opbevaringstid udløber. Partinummerets første tal er årstallets sidste ciffer. Det andet og tredje tal angiver kalenderugen. Eksempel: 1450013223 - mindste holdbarhed indtil slutningen af kalenderuge 45 i året 2021. Se produktets emballage		
Mærkning			
Produktgruppe	Belægning		
Sikkerhed	Dette produkt er mærkningspligtigt iht. gældende EU-forordning. Se sikkerhedsdatabladet!		
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.		
EUH211	Advarsel! Der kan danne sig farlige respirable dråber når der sprayes. Undgå indånding af spray eller tåge.		
Særlige henvisninger			
Informationerne eller dataene i dette tekniske datablad bruges til sikring af det sædvanlige anvendelsesformål eller den sædvanlige aftalte anvendelse og er baseret på vores viden og erfaringer. De fritager dog ikke brugeren fra på eget ansvar at kontrollere egnetheden og anvendelsen. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Anvendelser, som ikke entydigt er nævnt i dette tekniske datablad, må først udføres efter aftale. Uden tilladelse sker dette på egen risiko. Det gælder især for kombinationer med andre produkter.			

Teknisk datablad

StoPur CL 125

år et nyt teknisk datablad udsendes, mister alle tidligere tekniske datablade deres gyldighed.
Den nyeste udgave kan hentes på internettet.

Sto Danmark A/S
Avedøreholmen 48
DK - 2650 Hvidovre
Telefon: 70 27 01 43
E-mail: kundekontakt@sto.com
www.sto.dk