

Teknisk datablad

StoPox SL 100

Epoxibelægning, tokomponent, selvsnivellerende



Karakteristik

Anvendelse

- til farvet standardbelægning til industrigulv
- 2-komponent
- indendørs
- på gulvarealer

Egenskaber

- pigmenteret
- selvsnivellerende
- meget gode udflydnings- og luftudskilningsegenskaber
- god slidstyrke og kemikalieresistens

Udseende

- højglans

Tekniske data

| Kriterium | Standard/testbestemmelse | Værdi/enhed | Oplysninger |
|------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------|
| Tørstof | | 100 % | |
| Egenvægt | EN ISO 2811 | 1,7 g/cm ³ | 2-komp |
| Viskositet (ved 25 °C) | | Ca. 4500 cP | |

De angivne karakteristikkere er gennemsnitsværdier eller omtrentlige værdier. På grund af anvendelsen af naturlige råvarer i vores produkter kan de angivne værdier for en individuel leverance afvige noget uden at påvirke produktets egnethed.

Underlag

Krav

Krav til underlaget: Underlaget skal være rent, tørt og fri for løst materiale, cementskud, fedt, olie og andre urenheder. Fjern overfladevand. Den relative fugtighed i betonen bør maks. være 97 %.

Forberedelser

Underlaget klargøres med en egnet mekanisk metode som f.eks. fræsning, sandblæsning eller diamantslibning med efterfølgende støvsugning. Gammelt ubehandlet beton og nedslidte malede overflader rengøres kemisk, hvis de er forurenet med olie, fedt o.lign. Vask med emulgerende rengøringsmiddel. Tidligere malede overflader fræses til ren beton.

Anvendelse

Anvendelsestemperatur

Laveste påføringsstemperatur: Mindst +12 °C i luft eller på underlag.

Påføringstid

Ved +20 °C: ca. 30 minutter

Blandingsforhold

Komponent A : komponent B = 7 : 1 vægtdele
Komponent A : komponent B = 4 : 1 volumendele

Materialeforberedelse

Komponent A og komponent B leveres i tilpasset blandingsforhold. Skal blandes grundigt i ca. 3 minutter med piskeris/omrører indtil massen er homogen og uden klumper.

Teknisk datablad

StoPox SL 100

Anvendelse

Grundning
 Betongulv af normal kvalitet, C 25 – C 35, grunderes med StoPox GH 205.
 Spartling/reparation
 Eventuel spartling, reparation eller udjævning af gulvet udføres med StoPox GH 205 med filler, kvartssand eller tixotroperingsmiddel StoDivers ST.

Anvendelse
 Selvudjævnende belægning 2 mm, StoFloor Industry Mono:
 StoPox SL 100 påføres med tandet stålspartel. Juster evt. med korthåret rulle.
 Forbrug: ca. 3,2 kg/m²

Opstrøet belægning 3 mm, StoFloor Industry Multi:
 Bundlag, forbrug: ca. 1,6 kg/m²
 Afsanding, forbrug: ca. 4 kg/m² med StoQuarz 0,4-0,8 mm eller StoQuarz 0,7-1,2 mm.
 Forsegling, forbrug: ca. 1,3 kg/m²

| | |
|---|--|
| Tørring, hærdning, overbearbejdnings tid | Tørretid, støvtør: Ved +20 °C: ca. 10-12 timer Hærdningstid: Ved +20 °C: 5-7 døgn |
|---|--|

| | |
|-----------------------------|--|
| Rengøring af værktøj | Rengør med opløsningsmiddel, fx. StoCryl VV. Hærdet materiale fjernes mekanisk. |
|-----------------------------|--|

Leverance

| | |
|-----------------------|-----------|
| Pakkestørrelse | 25 kg sæt |
|-----------------------|-----------|

Opbevaring

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Opbevaringsforhold | Lagres tørt og frostfrit. |
|---------------------------|---------------------------|

| | |
|-----------------------|--|
| Opbevaringstid | Mindst 12 måneder i uåbnet emballage (+5 °C til +25 °C). |
|-----------------------|--|

Mærkning

| | |
|------------------|---|
| Sikkerhed | Dette produkt har mærkningspligt ifølge gældende EU-forordning. Der medfølger et EU-sikkerhedsdatablad ved første bestilling. Vær opmærksom på oplysningerne om håndtering af produkter, opbevaring og affaldshåndtering. |
|------------------|---|

Særskilte oplysninger

Formålet med det tekniske faktablad er, at kunden skal kunne forsikre sig om, at produktet er egnet til den tiltænkte brug. Vær opmærksom på, at det altid er kunden, som har ansvar for bedømmelsen af produktets egnethed og holdbarhed i forhold til den pågældende situation. Produkter, som ikke er udtrykkeligt nævnt i dette tekniske datablad, må udelukkende anvendes efter aftale med Sto Scandinavia. Uden sådan et samtykke anvendes produktet på egen risiko. Det gælder i særdeleshed, hvis produktet anvendes i kombination med andre produkter.

Når et nyt datablad udgives, mister det forrige sin gyldighed. Man kan finde den sidste udgivne version på vores hjemmeside (www.sto.se), og det påligger kunden at sørge for, at det seneste udgivne tekniske datablad anvendes. Sto Scandinavia påtager sig ikke ansvaret for andet, end at oplysningerne i det tekniske datablad er korrekte. Eksempler på ting, der ligger uden for Sto Scandinavias ansvar er opbevaring, konstruktion, bearbejdning, synergieffekt med andre produkter, udførelse af arbejde og lokale forhold. Sto Scandinavia giver kun garantier for leverede produkter i henhold til ABM 07.

Teknisk datablad

StoPox SL 100

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