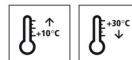


Teknisk faktablad

StoPur SI 125

Polyuretanbelegg, trinnlydisolerende, elastifisert, lavemitterende



Karakteristikk

- Anvendelse**
- innvendig
 - som mellombelegg med trinnlydredusering
 - på sementbundne underlag

- Egenskaper**
- luktsvak
 - VOC-lavemitterende
 - elastisk
 - statisk rissoverbyggende
 - trinnlyddempende

- Utseende**
- grå

- Særskilte egenskaper / anmerkninger**
- produktet oppfyller EN 13813
 - fuktsensitiv under herding

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Vandampdiffusjonsmotstandstall μ	EN ISO 7783	7.500–8.900	Angitte karakteristiske verdier er gjennomsnittsverdier eller omtrentlige verdier. På grunn av bruk av naturlige råstoffer i våre produkter kan angitte verdier i enkelte leveranser avvike noe. Dette påvirker imidlertid ikke produktets egnethet.

Underlag

- Krav**
- Generelt:
- Tørt, bærekraftig
 - Fritt for separerende, artsspesifikke eller artsfremmende substanser
 - Fjern mindre faste sjikt.
 - Fjern ubundet avstrøingssand.
 - Fjern akkumuleringen av betongens fine bestanddeler på overflaten.
- Tørt underlag:
- Avhengig av trykkfasthetsklassen
 - Tørr iht. definisjonen i EN 1504-10

Teknisk faktablad

StoPur SI 125

Fuktinnhold:

- Mål fuktinnholdet i betongunderlaget med CM-apparat.
- Fuktinnhold ved betongkvaliteter opp til C30/37: maks. 4 CM%
- Fuktinnhold ved betongkvaliteter opp til C35/45: maks. 3 CM%

Underlagstemperatur: min. +10 °C, 3 °C over duggpunkt Heftfasthet, middelverdi:
1,5 N/mm²

Heftfasthet, minste enkeltverdi: 1,0 N/mm²

Forberedelser

1. Klargjør alle nevnte underlag med mekaniske metoder, se "Underlag, Krav".

Eksempel:

- Kuleblåsing
- Fresing, etterfulgt av kuleblåsing
- Blåsing med fast blåsemiddel

Påføring

Påføringsbetingelser

Den relative luftfuktigheten må ikke være mer enn 75 % under belegningsarbeidet.

Påføringstemperatur

Underlags- og lufttemperatur:

Min. temperatur: +10 °C

Maks. temperatur: +30 °C

Påføringstemperatur:

Min. temperatur: +10 °C

Maks. temperatur: +30 °C

Relativ luftfuktighet:

Min.: 30 %

Maks.: 75 %

Bearbeidingstid

Ved +20 °C: ca. 20 minutter

Overbearbeidingstid:

Ved +20 °C: ca. 20–48 t

Blandingsforhold

komponent A : komponent B

A : B

100,0 : 20,0 vektdele

Teknisk faktablad

StoPur SI 125

Klargjøring av materialet

Anvisninger:

- Komponent A og komponent B leveres i tilpasset blandingsforhold og blandes iht. følgende anvisninger. Rør opp komponent A, tilsett deretter hele komponent B. Bland grundig med en saktegående omrører (maks. 300 o/min) til en homogen, stripefri masse dannes.. Rør også godt langs kantene og i bunnen, slik at herderen fordeles jevnt.
- Overhold arbeidstrinnene under "Klargjøring av materialet".
- Materialtemperaturen ligger mellom +15 °C og +25 °C.
- Temperaturen på alle komponentene ligger mellom +15 °C og +25 °C.

Blandetid:

- Blandetiden avhenger av materialtemperaturen og omgivelsestemperaturen.
- Bland hver forpakning like lenge.

Mulige konsekvenser ved for lang eller kort blandetid:

- Dersom produktet blandes for lenge, reduseres bearbeidingstiden.

Klargjøring av materialet:

1. Rør om komponent A.
 2. Tilsett hele komponent B.
 3. Bland komponentene til herderen er godt fordelt, blandingen er homogen og en stripefri masse dannes.
- Omrører: saktegående omrører, maks. 300 o/min
 Blandetid: minst 3 minutter
4. Sørg for at blanderen når blandebeholderens bunn og kanter. Herderen må fordeles jevnt.
 5. Hell blandingen over i en ren beholder. Bland komponentene igjen.

Forbruk	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.
	som belegg	0,9–1,1 kg/m ² pr. mm

Materialforbruket avhenger blant annet av påføring, underlag og konsistens. De angitte forbruksverdiene er kun veiledende. Ved behov fastsettes mer eksakte forbruksverdier basert på objektets forhold.

Oppbygging

A: belegg på sementbundne underlag

1. Klargjør underlaget.
2. Grunning: StoPox GH 205
3. Alternativt påføring av utjevningssjikt: StoPur CL 125
4. Belegging: StoPur SI 125
5. Belegging: StoPur CL 125
6. Forsegling: StoPur WV 202

Teknisk faktablad

StoPur SI 125

Påføring

belegg på sementbundne underlag

1. Klargjør underlaget.

2. Grunning:

- StoPox GH 205
- Påfør produktet rikelig. Verktøy: gumminal
- Eiterrull produktet og fordel jevnt.
- Forbruk: ca. 0,2–0,3 kg/m², avhengig av underlagets grovhet
- Anvisning: Unngå dannelse av dammer.

3. Alternativt påføring av utjevningssjikt:

- StoPur CL 125
- Påfør produktet. Verktøy: rake
- Fordel produktet jevnt.
- Forbruk: ca. 0,6–1,0 kg/m²

4. Belegging:

- StoPur SI 125
- Påfør produktet. Verktøy: rake
- Fordel produktet jevnt og avluft. Verktøy: piggrull
- Forbruk: ca. 2,0–6,0 kg/m²
- Anvisning: Belegget må påføres på underliggende sjikt innen 24 timer.

5. Belegging:

- StoPur CL 125
- Påfør produktet. Verktøy: rake
- Fordel produktet jevnt og avluft. Verktøy: piggrull
- Forbruk: ca. 1,8–2,5 kg/m²
- Anvisning: Belegget må påføres på underliggende sjikt innen 24 timer.

6. Forsegling:

- StoPur WV 202
- Påfør produktet med korthåret rull, og fordel jevnt og korsvis. Verktøy: korthåret rull
- Forbruk StoPur WV 202: ca. 120–140 g/m²
- Anvisning: Unngå dannelse av dammer, for å unngå forskjeller i glansgrad. Det må ikke være mer enn fem minutter mellom to påføringer. Arbeid alltid vått-i-vått for å unngå tørking på påføringskantene.

Anvisning:

- Unngå direkte sollys, høye temperaturer og trekk under påføring.
- Avhengig av kjemikalieeksponering kan misfarging oppstå, hvilket ikke påvirker beleggets tekniske funksjon.
- Ved arbeid med polyuretan må det sørges for at materialet ikke kommer i kontakt med vann under herding, da dette fører til reaksjonsbobler (skumdannelse).

Teknisk faktablad

StoPur SI 125

- Ved forsegling kan merker etter rullen oppstå.
- Sjiktykkelse på forseglingen: < 0,5 mm. Sjiktykkelsen reduseres med mekanisk anvendelse. Dette kan forkorte levetiden.
- Ulik materialpåføring, for høy luftfuktighet og lave temperaturer kan føre til optiske defekter, som f.eks. ulik glansgrad.

Tørking, herding, overarbeiding	Overbearbeidingstid: Ved +20 °C: ca. 20–48 timer
--	---

Rengjøring av verktøy	Rengjør verktøyet med StoDivers EV 100 eller StoCryl VV.
------------------------------	--

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig	Ytelseserklæring, CE-merking: – Ytelseserklæring: se www.sto.no – Slitestykken angitt i ytelseserklæringen gjelder for slette, ikke-avstrødde belegg.
---	---

Leveranse

Farge	grå
--------------	-----

Lagring

Lagringsforhold	Lagres tørt og frostfritt. Beskyttes mot direkte sollys. Lagres kjølig og frostfritt i tett tilsluttet originalforpakning. Beskyttes mot direkte sollys. Lagres tørt og frostfritt. Beskyttes mot direkte sollys. Lagres tørt og frostfritt. Beskyttes mot direkte sollys.
------------------------	--

Lagringstid	Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper ved overholdelse av lagringsforholdene. Denne kan avleses av chargenummeret på forpakningen. Forklaring av chargenummer: tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer Eks.: 6450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2026 Brukes umiddelbart etter åpning. Forurensninger kan redusere holdbarheten, f.eks. fra tilsmusset verktøy.
--------------------	--

Merking

Produktgruppe	Belegg
----------------------	--------

Sikkerhet	Produktet er merkepliktig iht. gjeldende EF-forordning. Sikkerhetsdatablad fås ved første ordre. Hensynta informasjonen om produkthåndtering, lagring og avfallshåndtering.
------------------	---

Teknisk faktablad

StoPur SI 125

Særskilte opplysninger

Informasjonen eller dataene i dette tekniske faktabladet har til formål å sikre normal bruk og egnethet, og er basert på vår kunnskap og erfaring. De fritar imidlertid ikke brukeren fra eget ansvar for å kontrollere egnethet og bruk.

Anvendelser som ikke er uttrykkelig nevnt i dette tekniske faktabladet får kun utføres etter samråd. Uten samtykke handler brukeren på eget ansvar. Dette gjelder spesielt for kombinasjoner med andre produkter.

Ved publisering av et nytt teknisk faktablad opphører gyldigheten til tidligere utgivelser. Den siste utgaven finnes tilgjengelig på internett.

Sto Norge AS
Snipetjernveien 4
N - 1405 Langhus
Telefon: 66 81 35 00
info.no@sto.com
www.sto.no