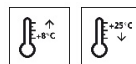


Teknisk faktablad

StoCryl BF 755

Forsegling, enkomponent, transparent, matt,
lavemitterende



Karakteristikk

- Anvendelse**
- innvendig
 - som transparent forsegling på StoCryl BF 700
 - som transparent forsegling på betong og sementpåstøp
 - for gangbare flater med lav til middels mekanisk belastning
 - for oppholdsrom
 - for kjeller og hobbyrom
 - for trapper
 - for salgslokaler og utstillingslokaler

- Egenskaper**
- matt
 - lavemitterende, oppfyller AgBB-kravene til VOC-emisjoner
 - PU-hybrid
 - enkomponent
 - bruksklar forsegling
 - god mekanisk og kjemisk bestandighet

- Utseende**
- matt (< 10 GU ved 60°)

Tekniske data

Kriterium	Standard/forskrift	Verdi/enhet	Anvisning
Densitet	EN ISO 2811	1,04 g/cm ³	
Tørrstoffandel	DIN 53217	37 %(V)	

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 akkumuleringen av betongens fine bestanddeler på overflaten.
- Tørt underlag:
- Avhengig av trykkfasthetsklassen
- Fuktinnhold:

Teknisk faktablad

StoCryl BF 755

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

– Underlagstemperatur: min. +8 °C, 3 °C over duggpunkt

Heftfasthet, middelverdi: 1,5 N/mm²
 Heftfasthet, minste enkeltverdi: 1,0 N/mm²

Kontroller heftfastheten på sementpåstøp med en testflate på prosjektet.

Eksisterende belegg og andre underlag:
 – Kompatibilitet: karakteristisk gittersnittverdi ≤ 1 iht. ISO 2409

Forberedelser	<p>Klargjør alle nevnte underlag med mekaniske metoder, se "Underlag, Krav". Eksempel:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Kuleblåsing – Blåsing med fast blåsemiddel – Diamantsliping – Rengjør og sug opp <p>Nytt belegg (AY): – Ingen</p> <p>Eksisterende belegg (AY): – Slip og rengjør</p>
----------------------	---

Påføring							
Påføringstemperatur	<p>Laveste påføringstemperatur: +8 °C Høyeste påføringstemperatur: +25 °C</p>						
Klargjøring av materialet	Rør om materialet til det er homogent.						
Forbruk	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Anvendelsesmåte</th> <th colspan="2" style="text-align: right;">Forbruk ca.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>som forsegling</td> <td style="text-align: right;">0,11</td> <td style="text-align: right;">l/m²</td> </tr> </tbody> </table> <p>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.</p>	Anvendelsesmåte	Forbruk ca.		som forsegling	0,11	l/m ²
Anvendelsesmåte	Forbruk ca.						
som forsegling	0,11	l/m ²					

Teknisk faktablad

StoCryl BF 755

Oppbygging

Transparent forsegling på StoCryl BF 700

1. Klargjør underlaget.
2. Grunning: StoCryl BF 700
3. Belegging: StoCryl BF 700 (alternativt med Sto Ballotini Ø 180–300 µm, alternativt avstrøing med StoChips 1 mm)
4. Forsegling: StoCryl BF 755

Transparent forsegling på betong og sementpåstøp

1. Klargjør underlaget.
2. Grunning: StoCryl BF 755
3. Forsegling: StoCryl BF 755 (1–2 arbeidsomganger)

Påføring

Materialet kan påføres med rull eller pensel.

Transparent forsegling på StoCryl BF 700

1. Klargjør underlaget.
2. Grunning:
 - StoCryl BF 700, påføres fortynnet med ca. 5–10 % vann.
 - Forbruk: ca. 150–160 ml/m²
3. Belegg:
 - StoCryl BF 700
 - (alternativt med Sto Ballotini Ø 180–300 µm, alternativt avstrøing med StoChips 1 mm)
 - Forbruk: ca. 150–160 ml/m²
4. Forsegling:
 - StoCryl BF 755
 - Forbruk: ca. 100–120 ml/m²

Transparent forsegling på betong og sementpåstøp

1. Klargjør underlaget.
2. Grunning:
 - StoCryl BF 755
 - Forbruk: ca. 100–120 ml/m² (påføres fortynnet med ca. 30 % vann)
3. Forsegling:
 - StoCryl BF 755 (1–2 arbeidsomganger)
 - Forbruk: ca. 100–120 ml/m² (ufortynnet, pr. arbeidsomgang)

Teknisk faktablad

StoCryl BF 755

Tørking, herding, overarbeiding

Overbearbeidingsbar:
Ved +20 °C: etter 8 t

Gangbar:
Ved +20 °C: etter 8 t

Til ikke lenger sensitiv ovenfor regn og fukt:
ved +20 °C: etter 48 t

Fullstendig mekanisk belastbar og gjennomherdet: ved +20 °C: etter 7 dager

Rengjøring av verktøy

Rengjør med vann umiddelbart etter bruk, herdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

Anvisninger, anbefalinger, spesielt, øvrig

1. Hensynta generell arbeidsanvisning:
– se www.stocretec.de, produkter
– se teknisk håndbok, vedlegg
2. Hensynta arbeidsanvisningen.

Rengjøring og vedlikehold!

Rengjøringen utføres med rent vann eller med lav dosering av rengjøringsmiddel (tensider), slik at produktoverflatens mekaniske motstandskraft og hardhet ikke reduseres. Ikke anvend skuremidler eller aggressive rengjøringsmidler.

Likeledes må ikke løsemiddelholdig rengjøringsmiddel eller polish anvendes.

Regelmessig våtrengjøring med rengjøringsmaskiner og vanlige rengjøringsmidler må unngås. Hyppig og/eller konsentrert anvendelse av tensider, voks eller grunnrengjøringsmidler for dyprengjøring kan føre til redusert overflatehardhet, noe som betydelig reduserer overflatestabiliteten og øker tilsmussingshastigheten.

For områder som regelmessig må rengjøres med rengjøringsmaskiner og kjemiske rengjøringsmidler, anbefales anvendelse av 2-komponent forsegling.

Ikke egnet for flater med stående vann. Sørg for tilstrekkelig helling på væreksponerte flater, slik at vannet kan renne av kontrollert. Helling: min. 1,5 %

Særskilte opplysninger:

Ikke for garasjer, parkeringshus eller gulvflater med stadig belastning av gaffeltruck eller liknende enheter.

Ikke anvend på overflater som ved senere bruk utsettes for intensiv belastning, f.eks. ved kontakt med fett, myknere, alkohol eller andre aggressive substanser.

Ikke bestandig mot myknervandring!

Teknisk faktablad

StoCryl BF 755

Leveranse

Farge transparent

Forpakning spann

Lagring

Lagringsforhold Lagres tørt og frostfritt. Beskyttes mot direkte sollys.

Lagringstid Beste kvalitet i uåpnet originalforpakning garanteres frem til lagringstiden utløper. Denne kan avleses av chargennummeret på forpakningen. Forklaring av chargennummer:
tall 1 = siste tall i årstallet, tall 2 + 3 = ukenummer, eksempel: 2450013223 – lagringstid t.o.m. uke 45 i år 2022
Se produktets forpakning

Merking

Produktgruppe Forsegling

Sikkerhet Hensynta sikkerhetsdatabladet!

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