

PRODUKTDATABLAD

Sika® Dilatec® E-220

Flerfunksjonell fugetettingstape

PRODUKTBESKRIVELSE

Sika® Dilatec® E-220 er en fleksibel vanntetnings-tape basert på polyvinyl klorid (PVC) med avanserte klebeegenskaper. Tapen tetter konstruksjons- og forbindelsesfuger mot betong- eller metallflater. Den kan også brukes i kombinasjon med Sikaplan® WP (PVC) membraner. E-kantene limes på begge sider med Sikadur® epoxylim. Tykkelse 1,6 mm. Sika® Dilatec® E-220 er en del av Sika® Dilatec® fuge-tetnings-system.

BRUKSOMRÅDER

Vanntetting av ulike konstruksjoner som:

- Broer
- Kjellere
- Kulverter og "Cut and Cover" løsmassetunneler

Tetting av:

- Konstruksjonsfuger mot betong- eller metall-flater
- Rom for Sikaplan® WP membran system

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	PVC, bitumen kompatibel
Forpakning	Rull av 30 m lengde Se gjeldende prisliste for forpakningsstørrelser
Utseende/farge	Grå overflate med hvite tekstilkanter
Tykkelse	1,60 mm (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)
Bredde	220 mm
Holdbarhet	36 måneder fra produksjonsdato
Lagringsforhold	Produktet må lagres i original, uåpnet og uskadet forpakning i tørre omgivelser ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Åpnede og ubeskyttede ruller må brukes innen 2 måneder etter åpning. Se forpakning.

TEKNISK INFORMASJON

PRODUKTEGENSKAPER

- Flerfunksjonell fugeløsning
- Høy fleksibilitet og god evne til å tåle fugebevegelser
- God kjemisk motstandsdyktighet
- Høy ytelse bevist over flere tiår
- Gode klebeegenskaper
- Ikke behov for aktivering på byggeplass
- Mulig å sveise med varmluft

GODKJENNELSER / STANDARDER

- Branntesting iht. EN ISO 11925, Sika® Dilatec® E-220, Technotest AG, Test report No. A4020-07

Strekfasthet	≥ 10 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Forlengelse	> 200 %	(EN ISO 527-3)
Bretting i kulde	Bestått (-25 °C)	EN 495-5)
Vanntetthet	Bestått (Metode B, 24 timer /10 bar)	(EN 1928)
Kjemisk bestandighet	Bestått (28 dager / +23 °C) Bestått (Metode B, 24 timer / 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1928)
Brannmotstand	Klasse E	(EN ISO 11925)
Temperaturbestandighet	-10 °C min. til +40 °C maks.	

SYSTEMINFORMASJON

Systemstruktur	Følgende system-produkter må benyttes avhengig av løsning: Tape løsning <ul style="list-style-type: none"> Sika® Dilatec® tape E-220, BE-300, ER-350, B-500, BR-500 Limt løsning <ul style="list-style-type: none"> Sikadur-Combiflex® CF Lim Normal eller Rapid Sikadur®-31 CF
----------------	---

BRUKSINFORMASJON

Lufttemperatur	Se System Data Sheet: Sika® Dilatec® System (Eng.)
Overflatetemperatur	Se System Data Sheet: Sika® Dilatec® System (Eng.)

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

TILHØRENDE DOKUMENTER

- System-datablad: Sika® Dilatec® System (Eng.)
- Sika® Application Manual: Sika® Dilatec® System (Eng.)

BEGRENSNINGER

- Se Sika System-datablad: Sika® Dilatec® System (Eng.)

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

REGULATIV (EC) NO 1907/2006 - REACH

Dette materialet er et produkt som definert i artikkel 3 av forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). Det inneholder ingen stoffer som er ment å avgis fra produktet under normale eller rimelig forutsigbare bruksforhold. I henhold til artikkel 31 i samme forskrift er sikkerhetsdatablad ikke nødvendig for å markedsføre, selge, transportere eller bruke dette produktet. For sikker bruk, følg instruksjonene i dette produktdatablad. Basert på vår nåværende kunnskap inneholder dette produktet ikke SVHC (stoffer med stor grunn til bekymring), oppført i vedlegg XIV i REACH-forordningen, eller på kandidatlisten offentliggjort av European Chemicals Agency (ECHA) i konsentrasjoner over 0,1 % (vektprosent).

BRUKERVEILEDNING

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Følg monteringsprosedyrer definert i "Method statement", "Application manuals" og arbeidsinstruksjoner som alltid må tilpasses til aktuelle byggeplass-forhold. Referanse må gjøres til Sika® Application Manual: Sika® Dilatec® System.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad
Sika® Dilatec® E-220
Februar 2021, Versjon 01.01
02070315010000004

SikaDilatecE-220-no-NO-(02-2021)-1-1.pdf