

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 produktdata-blad 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' nettsider: 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