

Sikagard® 320

YTELSESERKLÆRING

Nr. BE0017/03

1	PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:	BE0017/03
2	TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:	EN 1504-2:2004 Anti-karbonatiserende og beskyttende overflatebehandling - Belegg Prinsipper: Beskyttelse mot inntrengning (1.3) Regulering av fuktinnhold (2.2) Økning av resistans (8.2)
3	FABRIKANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland
4	OPPNEVNT REPRESENTANT:	
5	SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:	System 2+ (for anvendelse i bygg / infrastruktur) System 4 (reaksjon ved brannpåvirkning iht. brannforskrifter)
6a	HARMONISERT STANDARD:	EN 1504-2:2004
Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):		0749

Ytelseserklæring

Sikagard®-320
BE0017/03 2024.01 , ver. 1
1707

7 ANGITT YTELSE

Vesentlige egenskaper	Ytelse®	AVCP	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon
Reaction to fire	Class F	System 4	EN 1504-2:2004
Linear shrinkage	NPD	System 2+	
Coefficient of thermal expansion	NPD	System 2+	
Cross cut	NPD	System 2+	
Capillary absorption and permeability to water	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$	System 2+	
Water vapour permeability	Class I	System 2+	
Permeability to CO ₂	Sd > 50m	System 2+	
Artificial weathering	Passed	System 2+	
Adhesion strength after thermal compatibility test		System 2+	
- Freeze/thaw cycles with immersion in de-icing salt solution	≥ 0,8 MPa	System 2+	
- Thunderstorm/ rain exposure	≥ 0,8 MPa	System 2+	
Resistance to thermal shock	NPD	System 2+	
Skid resistance	NPD	System 2+	
Chemical resistance	NPD	System 2+	
Antistatic behaviour	NPD	System 2+	
Expansion / shrinkage	NPD		
Crack bridging ability	NPD	System 2+	
Impact resistance	NPD	System 2+	
Adhesion strength (pull-off test)	≥ 0,8 MPa	System 2+	
Adhesion on wet concrete	NPD	System 2+	
Release of dangerous substances	Conforming with 5.3 (EN 1504-2)	System 2+	

Ytelseserklæring

Sikagard®-320
BE0017/03 2024.01 , ver. 1
1707

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1,
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no

8 RELEVANT TEKNISK DOKUMENTASJON OG/ELLER SPESIFIKK TEKNISK DOKUMENTASJON

Ytelsen for varen som angitt i pkt. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i pkt. 7. Denne ytelseserklæringen er utstedt i samsvar med forskrift (EU) nr. 305/2011 på eget ansvar av produsenten, som angitt i pkt. 3. Undertegnet for og på vegne av produsenten av:

Glenn Puystjens
Funksjon: Team Leader Tech. Dept.
Nazareth, 19. july 2024

Paul Magera
Funksjon: Adm. direktør
Nazareth, 19. july 2024

.....

.....

Slutt på informasjonen som kreves i henhold til forordning (EU) nr. 305/2011

RELATERT YTELSESERKLÆRING

Produktnavn	Harmonisert Teknisk Spesifikasjon	Ytelseserklæring nr.
-	-	-

Ytelseserklæring
Sikagard®-320
BE0017/03 2024.01 , ver. 1
1707

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1,
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no

CE- ETIKETT

	
23	
Sika Services AG, Zurich, Switzerland	
DoP No. BE0017/03	
EN 1504-2:2004	
Notified Body: 0749	
Surface protection (anti- carbonation) products – Coating; Principles: Protection against ingress (1.3); Moisture control (2.2); Increasing resistivity (8.2)	
Reaction to fire	Class F
Capillary absorption and permeability to water	$w \leq 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0.5}$
Water vapour permeability	class I
Permeability to CO ₂	Sd > 50m
Artificial weathering	Passed
Adhesion strength after thermal compatibility test:	
- Freeze/thaw cycles with immersion in de-icing salt solution	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
- Thunderstorm/ rain exposure	$\geq 0,8 \text{ MPa}$
Adhesion strength (pull-off test)	$\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$

HELSE, MILJØ OG SIKKERHETS INFORMASJON (REACH)

Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på Sika Norges nettsider: www.sika.no.

PRODUKTANSVAR

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 praksis vil forskjellene i materialer, underlag og lokale forhold være av en slik karakter at verken denne informasjonen, andre skriftlige anbefalinger eller noen annen form for råd kan innebære noen garanti med hensyn til det bearbeidede produktets omsetnings-potensial eller egnethet for et bestemt formål, ei heller noen annen form for juridisk ansvar. Tredjeparts eiendomsrett må respekteres. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leverings-betingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og HMS-datablad for det aktuelle produktet. Kopier av gjeldende versjoner finnes på www.sika.no.

Ytelseserklæring

Sikagard®-320
BE0017/03 2024.01 , ver. 1
1707

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1,
NO-2013 SKJETTEN, Norge

tlf. +47 67 06 79 00
www.sika.no