

SikaGrout®-212

YTELSESERKLÆRING

Nr. 02 02 01 01 001 0 000002 1180

1	PRODUKTYPENS ENTYDIGE IDENTIFIKASJONSKODE:	SikaGrout®-212 Batch nr. Se emballasje
2	TILSIKTET BRUKSOMRÅDE:	1 –komponent, selvutflytende, ekspanderende støpemørtel for sjikttykkelser 12 – 40 mm for gjenstøpning av hulrom, åpninger og sprekker under maskinfundamenter og plater, søyle-fundamenter, forsegling av rørføringer samt fugging av betongelementer. For konstruktiv betongreparasjon iht. klasse R4 PCC mørtel, prinsipp 3,4 og 7 – metoder 3.2, 4.4., 7.1 og 7.2 iht. EN1504-8 : 2008. Samsvarer med Annex ZA Tabell ZA.1 Til forankring av armeringsstål, prinsipp 4 - metode 4.2 iht. EN1504-9 :2008. Samsvarer med Annex ZA Tabell ZA.1.
3	FABRIKANT:	Sika CZ, s.r.o. Bystrcká 1132/36 CZ-624 00 Brno http://cze.sika.com
4	OPPNEVNT REPRESENTANT:	
5	SYSTEM FOR VURDERING OG KONTROLL AV YTEEVNE:	System 2+ System 4+
6a	HARMONISERT STANDARD:	EN 1504-3:2005 EN 1504-6:2006
	Teknisk kontrollorgan (hEN)/ vurderingsorgan (ETA):	1020

7 ANGITT YTELSE

Vesentlige egenskaper	Ytelse		Harmonisert Teknisk Spesifikasjon
Trykkfasthet	≥ 45 MPa (Klasse R4)	EN 12190	EN 1504-3:2005
Kloridione-innhold	$\leq 0,05$ %	EN 1015-17	
Heftfasthet	$\geq 2,0$ MPa	EN 1542	
Karbonatiseringsmotstand	$dk \leq$ referansebetong (MC(0.45))	EN 13295	
Elastisitetsmodul	≥ 20 GPa	EN 13412	
Termisk kompatibilitet (fryse-/tine)	$\geq 2,0$ MPa	EN 13687-1	
Kapillært vannopptak	$\leq 0,5$ kg.m ⁻² .h ^{-0.5}	EN 13057	
.			
Uttrekk	$\leq 0,6$ mm ved last 75 kN	EN 1881	EN 1504-6:2006
Klorid-ione innhold	$\leq 0,05$ %	EN 1015-17	
Farlige stoffer	Se lokalt sikkerhetsdatablad		
Brannklasse	A1	EN 13501-1	

Ytelseserklæring
SikaGrout®-212

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:

Navn: Ing. Jaroslav Leischner
Funksjon: Quality and EHS Manager
Brno, 01.05.2015

Navn: Ing. Andrej Šišolák
Funksjon: General Manager
Brno, 01.05.2015

.....

.....

Ovenstående informasjon i samsvar med krav i EU-forordning nr. 305/2011

RELATERT YTELSESERKLÆRING

Produktnavn

-

Harmonisert standard

-

Ytelseserklæring nr.

-

Ytelseserklæring
SikaGrout®-212

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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

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



11

1020

02 02 01 01 001 0 000002 1180

Sika CZ, s.r.o., Bystrcká 1132/36, 624 00 Brno, Czech Republic

EN 1504-3:2005 / EN 1504-6:2006

For konstruktiv betongreparasjon iht. klasse R4 PCC
mørtel, prinsipp 3,4 og 7 – metoder 3.2, 4.4., 7.1
og 7.2 iht. EN1504-8 : 2008.

Til forankring av armeringsstål, prinsipp 4 - metode
4.2 iht. EN1504-9 :2008

Trykkfasthet	≥ 45 MPa (Klasse R4)
Kloridione-innhold	≤ 0,05 %
Heftfasthet	≥ 2,0 MPa
Karbonatiseringsmotstand	dk ≤ referansebetong (MC(0.45))
Elastisitetsmodul	≥ 20 GPa
Termisk kompatibilitet (fryse-/tine)	≥ 2,0 MPa
Kapillært vannopptak	≤ 0,5 kg.m ⁻² .h ^{-0.5}
Uttrekk	≤ 0,6 mm ved last 75 kN
Klorid-ione innhold	≤ 0,05 %
Farlige stoffer	Se lokalt sikkerhetsdatablad
Brannklasse	A1

<http://dop.sika.com>

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 bearbejdede produktets omsetningspotensial 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 leveringsbetingelser. 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.

Ytelseserklæring
SikaGrout®-212

FOR NÆRMERE INFORMASJON:

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

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