



EN 12004:2007 + A1:2012

1599

EN 14891:2012/AC:2012

15

1599

EN 1504-2:2005

0546

PRESTATIEVERKLARING

SikaCeram®-500 Ceralastic

02	04	04	02	001	0	000322	1026
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Producttype: Unieke identificatiecode van het producttype:	SikaCeram®
2. Type- , partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4:	500 Ceralastic (batchnr. zie verpakking)
3. Beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald:	<p>Cementgebaseerde verbeterde mortellijm, hoog vervormbaar en met verlengde opentijd. Klasse C2E S2 volgens EN 12004:2012.</p> <p>Cementgebaseerde vloeibaar aangebracht mortel voor waterdichting met verbeterde scheuroverbrugging bij lage temperatuur (-20°C) en bestendig tegen chloorwater. Klasse CM O2P volgens EN 14891:2012.</p> <p>Cementgebaseerde beschermingscoating conform de vereisten van EN 1504-2:2004. Principes 1, 2 en 8 - Methoden 1.3, 2.3, 8.3 van EN 1504-9:2008</p>
4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5:	SikaCeram® Sika Italia S.p.A. Via L. Einaudi, 6 20068 Peschiera Borromeo (MI) - Italy
5. Contactadres: Indien van toepassing, naam en contactadres van de gemachtigde wiens mandaat de in artikel 12, lid 2, vermelde taken bestrijkt:	Niet van toepassing (zie punt 4)



<p>6. BVPB: Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage V:</p>	<p>EN 12004 Systeem 3 (voor binnen- en buitentoepassingen, in gebouwen en andere toepassingen in de burgerlijke bouwkunde) Systeem 4 (voor toepassingen onderhevig aan de wetgeving m.b.t. brandreactie)</p> <p>EN 14891 Systeem 3 (voor binnen- en buitentoepassingen, in gebouwen en andere toepassingen in de burgerlijke bouwkunde)</p> <p>EN 1504-2 Systeem 2+ (voor binnen- en buitentoepassingen en in de burgerlijke bouwkunde)</p>
<p>7. Aangemelde certificatie instantie (hEN): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt:</p>	<p>Gecertificeerde testinstantie Modena Centro Prove S.r.l., nr. 1599, heeft:</p> <p>EN 12004: de testen m.b.t. de bepaling van de hechtsterkte volgens systeem 3 uitgevoerd en de testrapport n° 20150986 uitgegeven.</p> <p>EN 14891: de testen m.b.t. de bepaling van het type product uitgevoerd op basis van stalen van de fabrikant en de testrapport n° 20150987 uitgegeven.</p> <p>EN 1504: L'organisme notifié de contrôle de la production en usine Certiquality S.r.l., Nr. Lab. 0546 a réalisé l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine; une surveillance, évaluation et appréciation permanentes du contrôle de la production en usine et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine (FPC) 18774.</p>
<p>8. Aangemelde certificatie instantie (ETA): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven:</p>	<p>Niet van toepassing (zie punt 7)</p>



9. Aangegeven prestatie

Essentiële kenmerken	Prestaties	Norm	Geharmoniseerde technische specificaties
Initiële hechting	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348:2007 – 8.2	EN 12004:2007 +A1:2012
Hechting na veroudering door water	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348:2007 – 8.3	
Hechting na veroudering door warmte	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348:2007 – 8.4	
Hechting na vries/dooi cycli	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1348:2007 – 8.5	
Open tijd: hechtsterkte	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ na niet meer dan 30 min	EN 1346	
Slipweerstand	$\leq 0,5 \text{ N/mm}$	EN 1308	
Vervormbare lijm: transversale vervorming	$\geq 5 \text{ mm}$	EN 12002	
Brandreactie	Euroklasse E	EN 13501-1	
Gevaarlijke bestanddelen	Zie veiligheidsinformatieblad		

Essentiële kenmerken	Prestaties	Norm	Geharmoniseerde technische specificaties
Initiële hechting	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.2	EN 14891:2012
Hechting na veroudering door water	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.3 of A.6.4	
Hechting na veroudering door warmte	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.5	
Hechting na vries/dooi cycli	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.6	
Hechting na contact met kalkwater	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	A.6.9	
Hechting na contact met chloorwater	$\leq 0,5 \text{ N/mm}$	A.6.7 of A.6.8	
Waterdichting	Pas de pénétration et augmentation de poids < 20 g	A.7	
Scheuroverbrugging onder normaal omstandigheden (+23°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 13501-1	
Scheuroverbrugging bij lage temperatuur (-20°C)	$\geq 0,75 \text{ mm}$	EN 13501-1	
Gevaarlijke bestanddelen	Zie veiligheidsinformatieblad		

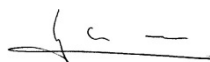


Essentiële kenmerken	Prestaties	Norm	Geharmoniseerde technische specificaties
Doorlaatbaarheid aan CO ₂	$S_D > 50 \text{ m}$	EN 1062-6	EN 1504-2:2004
Waterdampdoorlaatbaarheid	Klasse I: $S_D < 5 \text{ m}$	EN ISO 7783-1 EN ISO 7783-2	
Capillaire wateropname en waterdoorlaikbaarheid	$w < 0,1 \text{ kg.m}^{-2}.\text{h}^{-0.5}$	EN 1062-3	
Thermische schokbestendigheid: (vries-dooi cyclus met onderdompeling in doozout)	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 13687-1	
Scheuroverbrugging	Statisch: klasse A3 (+23°C) Dynamisch: B2 (+23°C)	EN 1062-7	
Hechtsterkte bij treksterkte test	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$	EN 1542	
Brandreactie	Euroklasse A2	EN 13501-1	
Gevaarlijke bestanddelen	Zie veiligheidsinformatieblad		

10. Verklaring

De prestaties van het in de punten 1 en 2 omschreven product zijn conform de in punt 9 aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt versterkt onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de in punt 4 vermelde fabrikant.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:



Bernard Van Sever
General Manager



Rudi Naert
Technical Manager

Nazareth, 11 mei 2016

Ecologische, veiligheids- en gezondheidsinformatie (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

Wettelijke informatie:

De informatie wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt



Meer informatie:
Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium

Tel. +32 (0)9 381 65 00
Fax +32 (0)9 381 65 10
www.sika.be