



EN 1504-2:2004
EN 13813:2002

13

0086

PRESTATIEVERKLARING

Sikafloor[®]-21 Purcem[®]

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 08 | 02 | 02 | 001 | 0 | 000002 | 1088 |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|

EN 13813:2002

| | |
|--|---|
| 1. Producttype: Unieke identificatiecode van het producttype: | Sikafloor[®]-21 Purcem[®] |
| 2. Type- , partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: | 21 Purcem[®] (batchnr. zie verpakking) |
| 3. Beoogd gebruik of beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: | Multi-component polyurethaan gemodificeerd cement en aggregaat dekvloer voor vloeren belast met hoge belasting, slijtage en chemische belasting. EN 13813 CT - C50 - F15 - AR0.5 |
| 4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5: | Sikafloor[®]-21 Purcem[®] Sika Limited Head Office Watchmead Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1BQ United Kingdom |
| 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) |
| 6. BVPB: Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage 5 van de BPV: | Systeem 4 |
| 7. Aangemelde certificatie-instantie (hEN): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt: | De fabrikant voerde de initiële testen uit onder BVPB Systeem 4. |

Prestatieverklaring



| | |
|--|----------------------------------|
| 8. Aangemelde certificatie-instantie (ETA): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven: | Niet van toepassing (zie punt 7) |
|--|----------------------------------|

9. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken | Prestaties | Norm | Geharmoniseerde technische specificaties |
|---|-------------------------------|--------------|--|
| Brandreactie | E _{fl} ¹⁾ | EN 13501-1 | EN 13813:2002 |
| Onthechting van corrosieve substanties (cementgebonden gietvloer) | CT | EN 13813 | |
| Waterdoorlaatbaarheid | NPD | EN 1062-3 | |
| Waterdamp-doorlaatbaarheid | NPD | EN 12086 | |
| Druksterkte | C50 | EN 13892-2 | |
| Buigsterkte | F15 | EN 13892-4 | |
| Slijtvastheid | AR 0,5 | EN 13892-4 | |
| Geluidisolatie | NPD | EN ISO 140-1 | |
| Geluidabsorptie | NPD | EN ISO 354 | |
| Thermische bestendigheid | NPD | EN 12664 | |
| Chemische bestendigheid | NPD | EN 13529 | |

¹⁾ conform commissiebesluit 2010/85/EU van 9 februari 2010 dit product voldoet aan de reactie bij brand prestatie klasse E/E_{fl} zonder verder testen

EN 1504-2:2004

| | |
|--|---|
| 1. Producttype: Unieke identificatiecode van het producttype: | Sikafloor®-21 Purcem® |
| 2. Type- , partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel voor het bouwproduct, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 4: | 21 Purcem® (batchnr. zie verpakking) |
| 3. Beoogd gebruik of beoogde gebruiken van het bouwproduct, overeenkomstig de toepasselijke geharmoniseerde technische specificatie, zoals door de fabrikant bepaald: | Multi-component polyurethaan gemodificeerd cement en aggregaat dekvloer voor vloeren belast met hoge belasting, slijtage en chemische belasting. Principes 5.1 en 6.1 van EN 1504-2 |
| 4. Naam, geregistreerde handelsnaam of geregistreerd handelsmerk en contactadres van de fabrikant, zoals voorgeschreven in artikel 11, lid 5: | Sikafloor®-21 Purcem® Sika Limited Head Office Watchmead Welwyn Garden City Hertfordshire AL7 1BQ United Kingdom |
| 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) |
| 6. BVPB: Het systeem of de systemen voor de beoordeling en verificatie van de prestatiebestendigheid van het bouwproduct, vermeld in bijlage 5 van de BPV: | Systeem 2+ |
| 7. Aangemelde certificatie instantie (hEN): Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct dat onder een geharmoniseerde norm valt: | 0086 De genotificeerde fabrieksproductiecontrole certificatie-instelling met nr 0086 voerde de initiële inspectie uit van het productiebedrijf en van het productiecontrolesysteem, deed de continue opvolging, beoordeling en evaluatie van de fabrieksproductiecontrole, en zorgde voor het EC certificaat van overeenstemming van productiecontrole (FPC) 541325 . |

8. Aangemelde certificatie instantie (ETA):
Indien de prestatieverklaring betrekking heeft op een bouwproduct waarvoor een Europese technische beoordeling (ETA) is afgegeven:

Niet van toepassing (zie punt 7)

9. Aangegeven prestatie

| Essentiële kenmerken | Prestaties | Norm | Geharmoniseerde technische specificaties |
|--|---|---------------|--|
| Slijtvastheid (Taber test) | < 3000 mg | EN ISO 5470-1 | EN 1504-2:2004 |
| Capillaire absorptie en doorlaatbaarheid van water | $w < 0.1 \text{ kg}/(\text{m}^2 \times \text{h}^{0.5})$ | EN 1062-3 | |
| Weerstand tegen sterke chemische belasting | Klasse II | EN 13529 | |
| Slagvastheid | Klasse III: $\geq 20\text{Nm}$ | EN ISO 6272-1 | |
| Hechtsterkte bij treksterkte test | $\geq 2,0 \text{ N}/\text{mm}^2$ | EN 1542 | |

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:



Colin Hurley
R&D Manager



Mark Shaw
Technical Manager

Welwyn Garden City, juni 2013

Ecologische, veiligheids- en gezondheidsinformatie (REACH)

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het meest recente veiligheidsinformatieblad, dat 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.
