

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sika Waterbar® - PVC-P Type KAB

Interne combinatie van voegbanden voor voegafdichting in waterdichte betonconstructies

PRODUCTOMSCHRIJVING

De Sika KAB combinatie voegbanden voor bouwvoegen zijn afdichtingsprofielen gemaakt van PVC-P gecombineerd met een zwelband voor het waterdicht maken van bouwvoegen. Om aan alle eisen op de bouwplaats te voldoen, zijn de Sika combinatie voegbanden verkrijgbaar in twee verschillende maten met 125 mm en 150 mm hoogte.

TOEPASSING

Toepassingsgebieden:

- Voegafdichting in betonconstructies
- Afdichten van constructievoegen in constructie beton
- Waterdicht maken van funderingsplaten/muur constructievoegen

Voorbeelden van gebruik:

- Kelders van woningen
- Commerciële en openbare gebouwen
- Ondergrondse parkeergarages
- Waterreservoirs enz.
- Toepassing:
- Ontwerp- en installatieprincipes volgens Algemeen taxatiecertificaat abP.

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis

Voegbanden:

Geplastificeerd polyvinylchloride (PVC-P), niet bitumenbestendig (NB)

Hydrofiel koord:

Thermoplastisch elastomeer (TPE)

Verpakking

KAB 125 beschikbaar als enkele 25m rollen of SET in 25m rollen + 50 stuks bevestigingsklemmen

KAB 150 beschikbaar als enkele 25m rollen of SET in 25m rollen + 50 stuks bevestigingsklemmen

Houdbaarheid

Het product heeft geen uiterlijke gebruiksdatum wanneer het op een correcte manier opgeslagen wordt

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Hoge mechanische weerstand
- Bestand tegen natuurlijk voorkomende materialen die agressief zijn voor beton
- Bestand tegen een breed spectrum van chemicaliën (testen worden aanbevolen voor specifieke chemische combinaties)
- Robuuste doorsneden voor hantering op de bouwplaats
- Gemakkelijk te installeren op de bovenste wape-ningslaag
- Thermisch lasbaar

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- Algemeen taxatiecertificaat abP
- DAfStb WU Voorschriften
- Gebruiksaanwijzing lasapparaat SG 320 L
- Installatie- en lasinstructies

Opslagcondities

- Op te slaan op de geleverde pallets op een vlakke ondergrond
- Voor langdurige opslag ≥ 6 maanden in gesloten ruimtes: De opslagruimte moet overdekt, koel, droog, stofvrij en matig geventileerd zijn. De KAB waterbars moeten worden beschermd tegen warmtebronnen en sterke kunstmatige verlichting met een hoog UV-gehalte.
- Kortstondige opslag > 6 weken en < 6 maanden in afgesloten ruimtes op bouwterreinen, buiten: Zoals voor langdurige opslag, d.w.z. in droge opslag beschermd door geschikte afdekkingen tegen direct zonlicht, regen, sneeuw en ijs of enige andere vorm van verontreiniging, apart opslaan van andere potentieel schadelijke materialen, installaties en apparatuur zoals constructiestaal, wapening of brandstoffen enz.
- Kortstondige opslag ≤ 6 weken op bouwterreinen, buiten: Beschermd tegen regen, verontreiniging of beschadiging, door geschikte afdekking tegen fel zonlicht en sneeuw of ijs.

Uiterlijk / kleur

Waterbar:
Zwart
Hydrofiel koord:
Rood

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Systeem	Hoogte in mm	Dikte in mm	Component Dikte in mm	Watedruk in bar
	KAB 125	125	5	≥ 240	2
	KAB 150	150	5	≥ 240	2

TECHNISCHE INFORMATIE

Shore A hardheid	90 \pm 5 Shore-A	DIN 53505
Treksterkte	≥ 9 N/mm ²	DIN EN ISO 527-2
Rek	Rek bij maximale kracht ≥ 230 % Reactie op koude (-20°C) rek bij maximale kracht ≤ 100 %	DIN EN ISO 527-2 DIN EN ISO 527-2
Chemische resistentie	Voor weerstand tegen spanning door blootstelling aan andere temperaturen en/of chemische stoffen dan die gedefinieerd in DIN 4033, worden specifieke aanvullende tests aanbevolen.	
Reactie bij brand	Klasse B2	DIN 4102-1

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemische producten dienen gebruikers het meest recente veiligheidsinformatieblad te raadplegen dat fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgerelateerde gegevens bevat.

VERWERKINGSINSTRUCTIES

VERWERKING / GEREEDSCHAPPEN

Algemeen

- Alleen stootvoegen mogen op de bouwplaats worden gevormd met Sika KAB Waterbars

Voorgevormde vormstukken:

- Standaardonderdelen voor Sika KAB Waterbars zijn onder andere: Dwarsstukken, T-stukken, L-stukken
- Voorgevormde vormstukken helpen om de vereiste stootvoegen op de bouwplaats tot een minimum te beperken

Omgang met de voegband:

Planning en verwerking volgens het algemene beoordelingscertificaat (abP)

- Zorgvuldig transport en behandeling op locatie
- Installatie bij omgevingstemperatuur en temperatuur van het waterbar materiaal $\geq 0^{\circ}\text{C}$
- Bescherming tot het voegbandsysteem volledig in het beton is gegoten
- Speciale zorg moet worden besteed aan de uiteinden van het waterbarsysteem
- Waterbars moeten worden gereinigd voor het ingieten/storten

Lassen op locatie:

- De Sika KAB waterbalken zijn stuikverbonden door middel van lassen.
- Verbinden met lijm is niet toegestaan.
- Vereisten: Minimale omgevingstemperatuur $+ 5^{\circ}\text{C}$ en droge weersomstandigheden.
- Verbindingen op de bouwplaats mogen alleen worden gemaakt door opgeleid en gekwalificeerd personeel. De lasopleidingscertificaten zijn 2 jaar geldig.
- Opleidingen die leiden tot certificering worden gegeven door Sika Nederland B.V.

Lasmateriaal:

- Laskoord \varnothing ca. 4 mm, verpakking ca. 2,3 kg

Accessoires:

- Borgclips, 25 stuks per verpakking

Klemstaven:

- KS 12 voor de aansluiting van KAB 125
- KS 15 voor de aansluiting van KAB 150

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, 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 de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen 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 eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390
3504 AD Utrecht
Zonnebaan 56
3542 EG Utrecht
Tel. +31 (0) 30-241 01 20
Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad
Sika Waterbar® - PVC-P Type KAB
November 2023, Version 01.01
020703100100000153

SikaWaterbar-PVC-PTypeKAB-nl-NL-(11-2023)-1-1.pdf