



TECHNISCH DATABLAD

Uitgave: 18-06-2014
Handelsnaam: IVANA SPUITANKER 300 KIMH
Blad: 1 van 3

1. Identificatie van de stof of preparaat en de vennootschap / onderneming.

Productnaam: **IVANA SPUITANKER 300 KIMH**
Code: 49250
Gebruik: Chemische verankeringmortel
Identificatie onderneming: Ivana B.V.
Jagtlustkade 10a
2171 AG Sassenheim
Nederland
Telefoon: +31 (0) 252 220940
Fax: +31 (0) 252 220394
E - mail: info@ivana.com
Website: www.ivana.com

2. Beschrijving.

Ivana Sputanker is een styreenvrije, twee-componenten verankeringmortel op basis van vinylester.
Voor spanningsvrije bevestiging van draadeinden, bouten, ankers en dergelijke in bijna alle bouwmaterialen, zoals beton, gasbeton, volle- en holle baksteen, natuursteen enzovoort.

3. Eigenschappen.

- ETA 1 Optie 1 goedkeuring voor gescheurd en ongescheurd beton.
- ETA 1 Optie 1 goedkeuring voor bovenhoofdse toepassing.
- ETA 1 Optie 1 goedkeuring voor Metselwerk (holle baksteen en volle baksteen)
- Goedgekeurde diameters M8 – M32
- Brandweerstandsklasse F 120
- Spanningsvrije bevestiging
- Verwerking in natte boorgaten toegestaan
- Eenvoudig verwerkbaar met standaard kitpistool.
- Snelle uitharding
- Trekbelasting M8 tot 16kN, afhankelijk van verschillende factoren

TECHNISCH DATABLAD

Uitgave: 18-06-2014
 Handelsnaam: IVANA SPUITANKER 300 KIMH
 Blad: 2 van 3

3. Eigenschappen (vervolg).

IVANA SPUITANKER KIMH 300



ETA-nummer	ETA-09/0078
ETA geldig tot	15-5-2018
Morteltype en mengverhouding	Vinylester 10:1
ETA-1 goedkeuring voor gescheurd beton	V
ETA-1 goedkeuring voor ongescheurd beton	V
ETA-1 goedkeuring voor bovenhoofdse toepassing	V
ETA-1 goedkeuring op bewapeningsstaal	V
Functiebehoud 120 minuten	V
Geschikt voor vochtige boorgaten	V
Goedgekeurd voor watergewulde boorgaten	V
Goedgekeurde diameters in ETA-1 goedkeuring	M8 - M30
Bauaufsichtliche Zulassung *	V
Goedgekeurde plaatsingsdiepte	zie tabel 1
Trekbelasting bij M8 (5.8)	18 kN
Uithardingstijd bij 20° C	40 minuten
Goedgekeurde verwerkingstemperatuur	0° C - 40° C

Veiligheids/kwaliteits keurmerk volgens
 Europese richtlijn voor toepassing in metselwerk.

tabel 1

MASSIEVE BOUWMATERIALEN			
Ankerstang	Boordiameter	Plaatsingsdiepte mm	
ø mm	ø mm	min.	max.
8*	10	60	160
10*	12	60	200
12	14	70	240
16	18	80	320
20	24	90	400
24	28	96	480
27	32	108	540
30	35	120	600

tabel 2

GEBRUIKSTIJD			
Temperatuur °C	Verwerkingstijd min.	Uithardtijd minimaal	
		droog beton min.	vochtig beton min.
≥ 0	45	420	840
≥ + 5	25	120	240
≥ + 10	15	80	160
≥ + 20	6	45	90
≥ + 30	4	25	50
≥ + 35	2	20	40
≥ + 40	1,5	15	30

tabel 3

INDICATIE VERBRUIK			
Anker	Boorgat ø x l mm	aantal bevestigingen	
		300 KIMH	345 KIMH
M8	10 x 64	70	80
M10	12 x 80	35	40
M12	14 x 110	25	30
M16	18 x 128	15	18
M20	24 x 160	3	5

* Alleen voor ongescheurd beton

TECHNISCH DATABLAD

Uitgave: 18-06-2014
Handelsnaam: IVANA SPUITANKER 300 KIMH
Blad: 3 van 3



Gecertificeerd voor in water gevulde boorgaten



Brandweerstandsclassse F120

Verwerkingstemperatuur: - 5 °C tot + 35 °C
Temperatuurbestendigheid: - 40 °C tot + 80 °C.
Houdbaarheid: Minstens 12 maanden in gesloten verpakking op een droge plaats bij temperatuur tussen 5 °C - 35 °C.
Basis: Vinylester (styreenvrij).
Consistentie: Standvaste pasta.
Uithardingsysteem: Chemische uitharding.

4. Applicatiegegevens.

Gat boren volgens aanbevolen diepte
Boorgat zorgvuldig reinigen door uitblazen en borstelen
Mengtuit aanbrengen
Mortel uitspuiten tot homogene kleur bereikt is
Bij holle steen zeefhuls aanbrengen
Boorgat / zeefhuls van achter naar voor vullen met mortel
Ankerstang links– rechts draaiend in het boorgat drukken
Goede vulling van het boorgat controleren
Mortel laten uitharden volgens aangegeven tijd

6. Veiligheid.

Buiten bereik van kinderen bewaren.
De gebruikelijke arbeidshygiëne in acht nemen.
Raadpleeg de verpakking voor meer informatie en zie het veiligheidsinformatieblad op WWW.IVANA.COM.