

# BOSSONG



## Vinilesterska masa za kemično sidranje



[www.koopchem.si](http://www.koopchem.si)



# V-PLUS - Vinilestersko lepilo za kemično sidranje, brez stirena



## ETAG 001-5; Opcija 7 in Opcija 1

Dvokomponentno vinilestersko lepilo brez stirena za kemično sidranje visokih obremenitev v različnih osnovnih materialih kot so beton, kamen, trdno zidani ali votli zidovi (opeke) in les. Dvojna CE kvalifikacija potrjena za uporabo tudi ob seizmičnih vplivih za zmogljivostni razred C2.

Glede na tehnične podatke in lastnosti v ETA je na voljo eno najboljših vinilesterskih kemičnih sider z ETA-09/0140 opcijo 7 za navojne palice M8 – M24 za vgradnjo v ne-raspokan beton in opcijo 1 za navojne palice M10 – M20 za vgradnjo v raspokan beton. Lepilo je certificirano za vgradnjo sider z različnimi globinami, kar pomeni, da imajo projektni inženirji precejšnje fleksibilnost pri načrtovanju. Največja globina je 20-kratnik premera navojne palice. Povečanje obremenitev pri vgradnji v suh ali moker beton. ETA-09/0246 Rebar – armirano železo (od 8mm do 32mm), za naknadno vgrajene podporne priključke armiranega betona. Lepilo omogoča zmanjšanje potrebne minimalne globine za izvedbo lepljenja podpornih priključkov. Poročilo o odpornosti v primeru požara. Za večja dela odobrena uporaba v 825ml kartušah.

Uporaba v suhem in mokrem betonu; za sidranje navojnih palic tudi v popolnoma poplavljenih luknjah. Lepilo reagira in utrjuje v prisotnosti vode.



ČAS UTRUEVANJA	01			02			03		
	°C	min	h	min	h	min	h	min	h
+5°C MINIMALNA TEMPERATURA LEPIJA ZA DELO	40 °C	1 min	20 min	1 min	1 h	20 min	1 h	20 min	1 h
	35 °C	2 min	25 min	2 min	1 h 30'	25 min	1 h 30'	25 min	1 h 30'
	30 °C	3 min	30 min	3 min	2 h	30 min	2 h	30 min	2 h
	25 °C	5 min	35 min	5 min	2 h 30'	35 min	2 h 30'	35 min	2 h 30'
	20 °C	7' 30"	40 min	7' 30"	3 h	40 min	3 h	40 min	3 h
	15 °C	11' 30"	45 min	11' 30"	3 h 30'	45 min	3 h 30'	45 min	3 h 30'
	10 °C	16 min	1 h	16 min	4 h	1 h	4 h	1 h	4 h
	5 °C	25 min	1 h 30'	25 min	5 h	1 h 30'	5 h	1 h 30'	5 h
	0 °C	45 min	7 h	45 min	7 h	7 h	7 h	7 h	7 h
	-5 °C	65 min	13 h	65 min	13 h	13 h	13 h	13 h	13 h
-10 °C	1 h 45'	22 h	1 h 45'	22 h	22 h	22 h	22 h	22 h	

ČAS UTRUEVANJA	01			02			03		
	°C	min	h	min	h	min	h	min	h
+5°C MINIMALNA TEMPERATURA LEPIJA ZA DELO	40 °C	1 min	40 min	1 min	1 h	40 min	1 h	40 min	1 h
	35 °C	2 min	50 min	2 min	1 h 10'	50 min	1 h 10'	50 min	1 h 10'
	30 °C	3 min	1 hour	3 min	1 h 20'	1 hour	1 h 20'	1 hour	1 h 20'
	25 °C	5 min	1 h 10'	5 min	1 h 30'	1 h 10'	1 h 30'	1 h 10'	1 h 30'
	20 °C	7' 30"	1 h 20'	7' 30"	1 h 30'	1 h 20'	1 h 30'	1 h 20'	1 h 30'
	15 °C	11' 30"	1 h 30'	11' 30"	1 h 40'	1 h 30'	1 h 40'	1 h 30'	1 h 40'
	10 °C	16 min	2 h	16 min	2 h 10'	2 h	2 h 10'	2 h	2 h 10'
	5 °C	25 min	3 h	25 min	3 h 10'	3 h	3 h 10'	3 h	3 h 10'
	0 °C	45 min	14 h	45 min	14 h	14 h	14 h	14 h	14 h
	-5 °C	65 min	26 h	65 min	26 h	26 h	26 h	26 h	26 h
-10 °C	1 h 45'	44 h	1 h 45'	44 h	44 h	44 h	44 h	44 h	

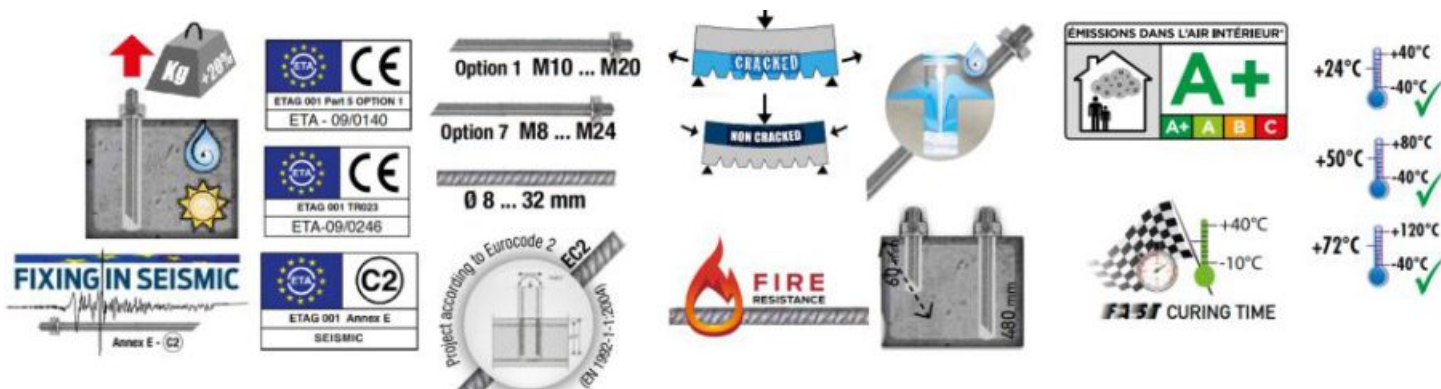
# V-PLUS - Vinilestersko lepilo za kemično sidranje, brez stirena



Za temperaturno območje: -40°C / +40°C (dolgotrajno T° = 24°C)  
-40°C / +80°C (dolgotrajno T° = 50°C)  
-40°C / +120°C (dolgotrajno T° = 72°C)

Uporablja se lahko v mokrih ali poplavljenih luknjah; v tem primeru je priporočena 20% manjša obremenitev.

- Skrajšan čas utrjevanja pri temperaturah substratov od -10°C do +40°C.
- HOS v skladu s francosko uredbo št. 2011-321 in standardom ISO 16000 .
- Brez močnega vonja, ker ne vsebuje stirena
- Primerno za uporabo zaprtih prostorih.
- Primerno za sidranje v votli opeki, z uporabo sitastih tulcev.
- Primerno za sidranje v lesu.
- Kratki časi nameščanja in utrjevanja.
- Tiksotropna konsistenca - primeren za stropno montažo.
- Lepilo ima močan oprijem ter prodre v luknje in votle prostore
- Zagotovi varno pritrditev, brez ekspandiranja in stresa za substrat,
- Enostavna uporaba – lepilo se meša v mešalni cevki med iztiskanjem iz kartuše
- Lahko se uporablja tudi za popravila ali polnjenje lukenj
- Rok uporabe 12 mesecev



# V-PLUS WINTER - Vinilestersko lepilo za kemično sidranje, brez stirena



## ETAG 001-5; Opcija 7 in Opcija 1

Dvokomponentno vinilestersko lepilo brez stirena za kemično sidranje visokih obremenitev v različnih osnovnih materialih kot so beton, kamen, trdno zidani ali votli zidovi (opeke) in les.

Posebna formulacija dovoljuje uporabo v zimskem času, pri temperaturah substratov do  $-18^{\circ}\text{C}$ .

Kratek čas utrjevanja tudi pri nizkih temperaturah.

Za temperaturno območje:

$-40^{\circ}\text{C}$  /  $+40^{\circ}\text{C}$  (dolgotrajno  $T^{\circ} = 30^{\circ}\text{C}$ )

ČAS UTRJEVANJA	°C	01	02	03
				Kg
+5°C MINIMALNA TEMPERATURA LEPILA ZA DELO	20°C		5 min	30 min
	15°C		7 min	35 min
	10°C		10 min	50 min
	5°C		15 min	1 h 10'
	0°C		25 min	1 h 40'
	-5°C		40 min	3 h 30'
	-10°C		1 h	10 h
	-15°C		1h 30'	17 h
	-20°C		2 h	24 h
	PRI MOKRIH IN ZALITIH LUKNJAH, SE PODVOJI ČAS UTRJEVANJA			

