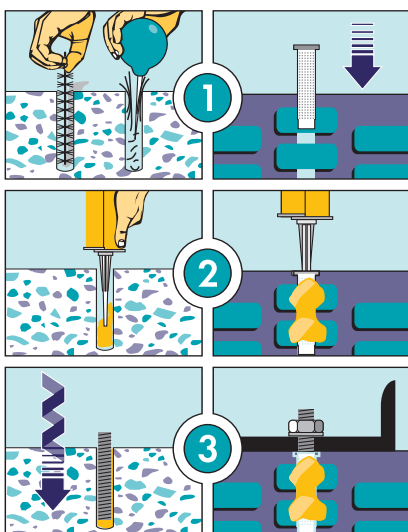




# TEKAFIKS

## Lepak za sidranje VE 2



Dvokomponentni lepak na vinilesterski osnovi bez stirena za sidranje pretežno mirnih opterećenja.

### KARAKTERISTIKE

- Brzo stvaranje kožice
- Može da se koristi i na niskih temperaturama, do  $-10^{\circ}\text{C}$
- Višenamenski - za velika opterećenja
- Ima dobro prijanjanje i na vlažne površine
- Primeren za materijale koji su stalno pod vodom
- Nanosimo ga jednostavno, pomoću pištolja za kartuše
- Na vertikalnim površinama ne klizi
- Ne kaplje- može da se koristi i na površinama koje su iznad glave
- Ne sadrži rastvarače i stiren
- Temperaturna postojanost do  $80^{\circ}\text{C}$ , kratkotrajna do  $110^{\circ}\text{C}$
- Temperatura nanošenja  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$
- Napraviti vodoodpornu blokadu
- Odlično prijanjanje na sve građevinske materijale

### TEHNIČKI PODACI

#### Sveža masa

Mehanizem učvršćavanja  
Izgled

hemijska reakcija

A komponenta - bela pasta

B komponenta - crna pasta

Mešano - siva pasta

smeše  $1660 \pm 10 \text{ kg/m}^3$

Specifična teža

Čas vezanja/čas utrjevanja

Temperatura pri ugrađivanju	Vreme stvaranja kožice	Vreme učvršćavanja
$-5^{\circ}\text{C}$	90 min	360 min
$0^{\circ}\text{C}$	45 min	180 min
$5^{\circ}\text{C}$	25 min	120 min
$10^{\circ}\text{C}$	15 min	80 min
$20^{\circ}\text{C}$	6 min	45 min
$30^{\circ}\text{C}$	4 min	25 min
$35^{\circ}\text{C}$	2 min	20 min

#### Učvršćena masa

Sila pritiska EN 196 del 1 (94,80) MPa

Sila savijanja EN 196 del 1 (32,20) MPa

### PODRUČJE UPOTREBE

- Za lepljenje sidra koja su normalno i jako opterećena u kamenu, betonu, lakom betonu i opeki
- Za velika opterećenja i materijale koja su stalno pod vodom (pristaništa, tuneli)
- Kao sanacijski malter ili lepak za betonske elemente
- Kao lepak za fasadne elemente, drvene konstrukcije, metalne konstrukcije, konzole, ograde, sanitarne priključke, cevi
- Pri učvršćavanju ne dolazi do ekspanzije i zato je primeren za opterećenja koja su na objektu blizu ivica.

## TEKAFIKS

### Lepak za sidranje VE 2



#### UPUTSTVA ZA UPOTREBU

##### Priprema površine

Malter i beton moraju biti stariji od 28 dana. Rupa mora biti suva, bez masti temeljno očišćena sa četkom, prah izduvamo pomoću vazduha.

##### Dimenzioniranje vrtin za sidrne vijake

Sidro	M8	M10	M12	M16	M20
Premer sidra	8	10	12	16	20
Premer zavrtnja	10	12	14	18	22
Dubina rupe	80	90	110	125	170
Min debljina elementa	130	140	160	175	220
Min udaljenost od ivice	40	50	60	70	90
Min udaljenost između sidra	80	90	110	125	170
Preporučeno opterećenje u betonu C20/25 (kN)	6,3	9,9	13,9	19,8	29,6

##### Ugradnja sidra u masivne materijale – kamen, beton

- Rupu izbušimo pomoću udarne bušilice pravougaono na površinu.
- Rupu dobro očistimo pomoću okrugle četke, koja ima veći prečnik od rupe i prah izduvamo pomoću zraka.
- Na kartuši povučemo najlonski deo, odsečemo ga i zavrnuti statični mešač.
- Kartušu stavimo u pištolj i počnemo sa istiskanjem. Lepilo je dobro umešano kada je masa ujednačene sive boje. Prvih 10 cm mase se ne sme upotrebiti za sidranje.
- Rupu napunimo od dna prema vrhu
- Sidro pomoću kružnih pokreta pritisnemo u ispunjenu rupu pri čemu se lepak mora prelivati preko ivice rupe. Moramo paziti da stavimo sidro pre nego što istekne čas očvršćavanja.
- U času očvršćavanja sidro ne smemo pomerati ili opterećivati

##### Ugradnja sidra u šuplju opeku

- Izbušimo rupu
- Rupu dobro očistimo pomoću okrugle četke, koja ima veći prečnik od rupe i prah izduvamo pomoću zraka.
- Stavimo tiplu
- Na kartuši povučemo najlonski deo, odsečemo ga i zavrnuti statični mešač.
- Kartušu stavimo u pištolj i počnemo sa istiskanjem. Lepilo je dobro umešano kada je masa ujednačene sive boje. Prvih 10 cm mase se ne sme upotrebiti za sidranje.
- Rupu napunimo od dna prema vrhu
- Sidro pomoću kružnih pokreta pritisnemo u ispunjenu rupu pri čemu se lepak mora prelivati preko ivice rupe. Paziti moramo da stavimo sidro pre nego što istekne čas očvršćavanja.
- U času očvršćavanja sidro ne smemo pomerati ili opterećivati.

#### PAKOVANJE

- Kartuše 300 ml, 12 kartuša u kartonu

#### SKLADIŠTENJE

18 meseci u suvom, hladnom prostoru na temperaturi do 25°C

#### SIGURNOSTNE MERE

Čuvati van domašaja dece. Pri radu nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i zaštitne rukavice. Ako masa dođe u kontakt sa očima iste isprati sa puno vode i potražiti odgovarajuću lekarsku pomoć. Kada se radi u zatvorenim prostorima obezbediti njihovo dobro provetranje.

#### UPOZORENJE

Uputstva su data na osnovu naših ispitivanja i iskustava, međutim kod specifičnih uslova i načina rada preporučujemo prethodne probe za svaki slučaj upotrebe.