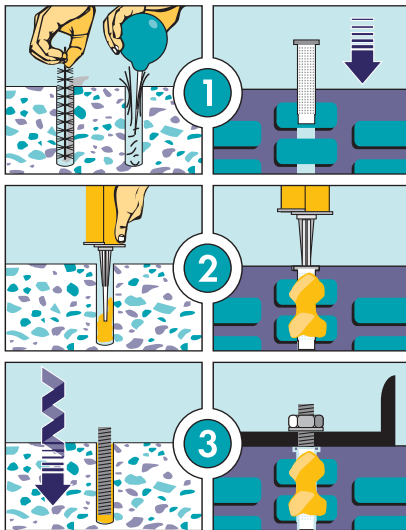




TEKAFIKS

Lepilo za sidranje VE 2



Dvokomponentno lepilo na vinilesterski osnovi brez stirena za sidranje pod pretežno mirujočimi obremenitvami.

LASTNOSTI

- Hitro utrjevanje
- Uporabno tudi pri nizkih temperaturah, do -10°C
- Večnamensko, za zelo velike obremenitve
- Ima dobro oprijemljivost tudi na vlažne podlage
- Primerno za materiale, ki so stalno pod vodo
- Nanašamo ga lahko z običajno pištolo za kartuše
- Na vertikalnih podlagah ne polzi
- Ne kaplja, možna uporaba nad glavo
- Ne vsebuje topil in ne stiren
- Temperaturna obstojno do 80°C , kratkotrajno do 120°C
- Temperatura nanašanja $+5^{\circ}\text{C}$ bis $+25^{\circ}\text{C}$
- Naredi vodoneprepustno zaporo
- Izjemna oprijemljivost na vse gradbene materiale

TEHNIČNI PODATKI

Sveža masa

Mehanizem utrjevanja
Izgled

kemijska reakcija
A komponenta - bela pasta
B komponenta - črna pasta
Mešanica - siva pasta
Zmes $1660 \pm 10 \text{ kg/m}^3$

Specifična teža

Čas vezanja/čas utrjevanja

Temperatura pri vgradnji	Čas vezanja	Čas utrjevanja
-5°C	90 min	360 min
0°C	45 min	180 min
5°C	25 min	120 min
10°C	15 min	80 min
20°C	6 min	45 min
30°C	4 min	25 min
35°C	2 min	20 min

Utrjena masa

Tlačna trdnost EN 196 del 1 (94,80) MPa
Upogibna trdnost EN 196 del 1 (32,20) MPa

PODROČJE UPORABE

- Za lepljenje zelo in normalno obremenjenih sider v kamnu, betonu, lahkemu betonu in tudi v opeki
- Za velike obremenitve in materiale, ki so stalno pod vodo (pristanišča, predori)
- Kot sanacijska malta ali lepilo za betonske elemente
- Kot lepilo za fasadne elemente, lesene konstrukcije, kovinske konstrukcije, konzole, ograje, sanitarni priključke, cevi
- Pri utrjevanju ne pride do ekspanzije in je primerno za obremenitve blizu robov objekta

TEKAFIKS

Lepilo za sidranje

VE 2



NAVODILA ZA UPORABO

Priprava površine

Malta in beton morata biti starejša od 28 dni. Vrtina mora biti suha, nemastna ter temeljito očiščena s krtačo in izpihana z zrakom.

Dimenzioniranje vrtin za sidrne vijake

Sidro	M8	M10	M12	M16	M20
Ø sidra	8	10	12	16	20
Ø vrtine	10	12	14	18	22
Globina izvrtine	80	90	110	125	170
Min debelina elementa	130	140	160	175	220
Min razdalja od roba	40	50	60	70	90
Min razdalja med sidri	80	90	110	125	170
Priporočena obremenitev v betonu C20/25 (kN)	6,3	9,9	13,9	19,8	29,6

Vgradnja sider v masivne materiale – kamen, beton

- Vrtino izvrtamo z udarnim vrtnikom pravokotno na površino
- Vrtino dobro očistimo z okroglo ščetko, ki ima večji premer od vrtine in izpihamo z zrakom
- Na kartuši izvlečemo zamašek, ga odrežemo ter privijemo statični mešalec.
- Kartušo namestimo v pištolo ter pričnemo z iztiskanjem. Lepilo je dobro zmešano kadar je enakomerne sive barve. Prvih 10 cm mase se ne sme uporabiti za sidranje.
- Izvrtino napolnimo od dna proti vrhu
- Sidro ob počasnem obračanju vtisnemo v zapolnjeno vrtino in lepilo mora ob strani izhajati iz izvrtine. Paziti moramo, da vstavimo sidro pred iztekom časa vezanja
- V času utrjevanja sidra ne smemo premikati ali obremenjevati

Vgradnja sider v votlo opeko

- Izvrtamo vrtino
- Vrtino dobro očistimo z okroglo ščetko, ki ima večji premer od vrtine in izpihamo z zrakom
- Vstavimo sitasti tulec
- Na kartuši izvlečemo zamašek, ga odrežemo ter privijemo statični mešalec.
- Kartušo namestimo v pištolo ter pričnemo z iztiskanjem. Lepilo je dobro zmešano kadar je enakomerne sive barve. Prvih 10 cm mase se ne sme uporabiti za sidranje.
- Izvrtino napolnimo od dna proti vrhu
- Sidro ob počasnem obračanju vtisnemo v zapolnjeno vrtino in lepilo mora ob strani izhajati iz izvrtine. Paziti moramo, da vstavimo sidro pred iztekom časa vezanja
- V času utrjevanja sidra ne smemo premikati ali obremenjevati

PAKIRANJE

- Kartuše 300 ml, 12 kartuš v kartonu

SKLADIŠČENJE

18 mesecev v suhem, hladnem prostoru pri temperaturi do 25°C

VARNOSTNA OPOZORILA

Hranimo izven dosega otrok. Nosimo primerno zaščitno obleko in zaščitne rokavice. Če pride masa v kontakt z očmi, takoj speremo z veliko vode in poiščemo zdravniško pomoč. Če pride do zaužitja, takoj poiščite zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo.

OPOZORILO

Navodila so podana na osnovi naših preiskav in izkušenj, vendar zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak primer uporabe.