

Sika Anchorfix® - proizvodi

Sika rešitve za vse vrste sidranja



KEMIČNO SIDRANJE

S SIKA ANCHORFIX PROIZVODI

Besedilo:
Laznik Andraž, Sika d.o.o.

V koncernu Sika smo proizvajalci specializiranih kemičnih izdelkov, z vodilnim položajem na področju razvoja in proizvodnje sistemov in izdelkov za lepljenje, tesnjenje, dušenje, ojačanje in zaščito v gradbeništvu ter industriji motornih vozil.

Tokrat vam bomo predstavili naše sisteme za kemično sidranje, saj vam v Siki ponujamo rešitve tako za lažje, srednje in visoke konstrukcijske obremenitve. Sika AnchorFix program temelji na hitrovezočih dvokomponentnih masah, ki se uporabljajo za sidranje navojnih palic, rebraste armature, zatičev in sornikov, obenem pa nam zagotovijo visoko nosilnost tudi na slabših podlagah.

Kaj vam Sika AnchorFix program ponuja?

Sika vam ponuja tri različne sidrne mase, ki so prilagojene glede na stopnjo obremenitve.

Velika prednost je, da za nanašanje mase uporabljamo standardno pištolo. Primerne so za uporabo tako pozimi kot poleti, zunaj ali znotraj, na steni ali po tleh. SikaAnchorfix 1 in Sika Anchorfix 2 Normal lahko uporabljamo tudi nad glavo, saj sama mase ne kaplja. Uporabljajo se pri montaži strojnih inštalacij, elektroinštalacij in pri vseh drugih gradbenih delih.

Delimo jih na:

- **Sika Anchor Fix -1** je dvokomponentna hitrovezoča masa na osnovi metil akrilatnega estra in je primerna za lažje do srednje obremenitve. Podlaga je lahko

beton, naravni kamen, masivna skala ter votlo ali polno zidovje.

- **Sika AnchorFix -2** je dvokomponentna hitrovezoča masa na osnovi epoksidnih akrilatov, primerna za srednje do visoke obremenitve. Velika prednost same mase je v tem, da ima certifikate za večino navojnih palic in rebrasto armaturo. Poleg standardnih podlag je primerna tudi za sidranje v jeklo.
- **Sika AnchorFix -3+** je visoko kvalitetna dvokomponentna epoksidno lepilna masa, ki se lahko uporablja na vseh standardnih podlagah, primerna pa je tudi za sidranje v les. Uporablja se za visoke konstrukcijske obremenitve.

Kako pravilno izvedemo postopek sidranja?

Sam postopek sidranja je enak za večino podlag, le za votlo zidovje pa moramo uporabiti posebne perforirane tulce, da zagotovimo optimalni oprijem in nosilnost.

Postopek je sledeč:

- Z električno vrtalko izvrtimo izvrtino z želenim premerom in globino. Premer izvrtine in sidra morata biti usklajena. Ko končamo z vrtanjem, moramo izvrtino z zračno tlačilko izpihati. Začnemo na koncu in se pomikamo proti začetku. Izvrtino nato očistimo s posebno Sikino jekleno ščetko, ki mora biti večja kot sama lu-

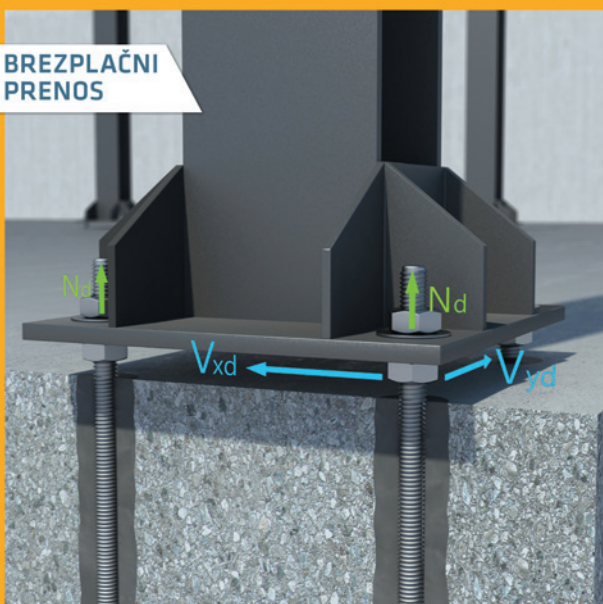
knja. Postopek ponovimo vsaj dvakrat.

- Nato pripravimo Sika AnchorFix maso. Odvijemo in odstranimo pokrov, odrežemo film ter privijemo mešalni nastavek. Kartušo namestimo v pištolo, prva dva stiska ne uporabimo, saj masa še ni homogena. Izvrtino od njenega dna zapolnimo z lepilom, ko mešalni nastavek počasi vlečemo ven. Paziti moramo da vnesemo čim manj zraka. Sidro nato ob počasnem obračanju vtisnemo v zapolnjeno izvrtino. Lepilo mora ob sidru izhajati iz izvrtine. Glede na to, da je lepilo hitrovezno, imamo le nekaj minut časa da sidro namestimo.
- Sam postopek sidranja moramo izvesti po tehničnih navodilih proizvajalca, kaj-

ti le tako lahko zagotovimo optimalno nosilnost konstrukcije. Vse informacije o izdelku, porabi, času sušenja in metodah dela najdemo v najnovejšem tehničnem listu na naši internetni strani ali pa pokličite našo brezplačno številko za svetovanje strokovnjaka.



BREZPLAČNI PRENOS



NOVO: Sika AnchorFix® PROGRAM ZA IZRAČUN

UČINKOVITO IN ZANESLJIVO

Sika AnchorFix® program je bil razvit kot uporabniku prijazno profesionalno orodje za pomoč inženirju:

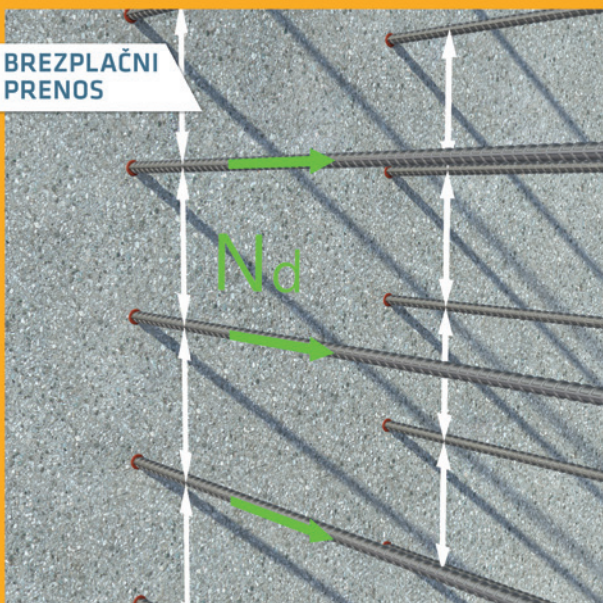
- Izračun nosilnosti sidranja z navojnimi palicami in rebrasto armaturo
- 3D grafika je vizualna pomoč pri vnosu podatkov
- Metrični in colski enotni sistem

Prenos: www.sika.si/af-software

BUILDING TRUST



BREZPLAČNI PRENOS



NOVO: Sika AnchorFix® CALCULATION SOFTWARE

TEMELJI NA OSNOVI EUROPSKIH IN AMERIŠKIH STANDARDOV

Programska oprema za kemično sidranje (navojne palice in rebrasta armatura) je na voljo za prenos. Temelji na:

- EOTA TR029
- EOTA TR023
- ACI 318-08
- ACI 318-11

Prenos: www.sika.com/af-software

BUILDING TRUST

