

TEKAFIX ANCHOR PE-1

OSOBIINE

- Brzo stvrdnjiva.
- Višenamjensko, za unutarnju i vanjsku uporabu.
- Rabi se i na niskim temperaturama, čak do -10°C , a proizvod se skladišti na 20°C .
- Možemo ga nanositi običnim pištoljem za doze.
- Na okomitim površinama ne klizi.
- Ne kaplje, moguće korištenje iznad glave.
- Temperaturna postojanost od -40°C do 80°C .
- Odgovarajući i za popunjavanje rupa i pukotina.
- Pruža iznimno prianjanje na sve građevinske materijale.
- Ekonomično ljepilo, odličan odnos između kvalitete i cijene.

PODRUČJE PRIMJENE

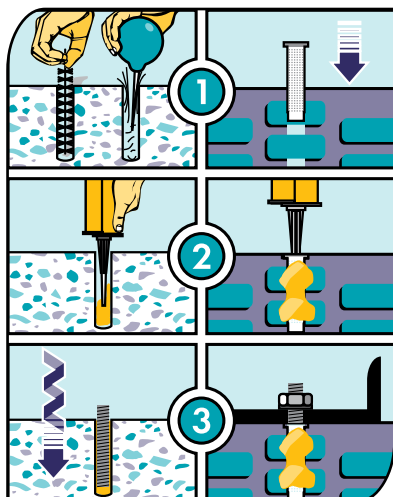
- Za lijepljenje normalno opterećenih sidara u zidu, cigli i betonu.
- Kao sanacijski mort ili ljepilo za betonske elemente.
- Kao ljepilo za fasadne elemente, drvene konstrukcije, metalne konstrukcije, konzole, ograde, sanitarne priključke i cijevi.
- Ljepilo prilikom stvrdnjivanja ne ekspandira, zato je odgovarajuće za opterećenja, koja se nalaze blizu rubova objekata.
- Rabi se za konstrukcijsko lijepljenje armaturnih šipki i montažu vijaka u novoizgrađenim zgradama ili kod obnove montažnih betonskih elemenata.
- Odličan je za fiksiranje vrata, ograda, roleta, antena, konzola, kableske armature i industrijskih strojeva.

TEHNIČKI PODATCI

Svježa masa:

Mehanizam stvrdnjivanja
Izgled

kemijska reakcija
Komponenta A – svijetlo siva pasta
Komponenta B – crna pasta
Mješavina – siva pasta



Tekafix Anchor PE-1

Dvokomponentno ljepilo na poliesterskoj osnovi za brzo sidrenje pod uglavnom statičnim uvjetima i uvjetima manjeg opterećenja.



Vrijeme vezivanja/Vrijeme stvrdnjivanja:

Temperatura podloge pri ugradnji (°C)	Vrijeme vezivanja (min.)	Vrijeme stvrdnjivanja u suhom betonu (min.)	Vrijeme stvrdnjivanja u vlažnom betonu (min.)
-10	50	240	X2
-5	40	180	X2
5	20	90	X2
15	9	60	X2
25	5	30	X2
35	3	20	X2

* Temperatura doze je najmanje 20°C, potpuno stvrdnjivanje mase postiže se posle 24 sata.

Stvrdnuta masa:

	Standard	MPa (N/mm ²)
Tlačna čvrstoća:	EN ISO 604/ASTM 695	41,8
Čvrstoća pri savijanju	EN ISO 178/ASTM 790	14,1
Modul istezanja	EN ISO 178/ASTM 790	2589,6
Vlačna čvrstoća	EN ISO 527/ASTM 638	7,4
Modul E	EN ISO 527/ASTM 638	4365,5
VOC sadržaj (hlapivi organski spojevi)		A+oznaka

UPUTA ZA UPORABU:
Priprema površine

Mort i beton moraju biti stariji od 28 dana. Izbušena rupa mora biti suha, nemasna i temeljito očišćena četkom i ispuhana pomoću zraka.

Dimenzioniranje izbušenih rupa za vijke za sidrenje

Sidro	M8	M10	M12	M16	M20	M24
Promjer sidra (mm)	8	10	12	16	20	24
Promjer rupe (mm)	10	12	14	18	24	28
Dubina rupe (mm)	80	90	110	125	170	210
Minimalna debljina elementa (mm)	130	140	160	175	220	260
Minimalno rastojanje od ruba (mm)	120	135	165	188	255	295
Minimalno rastojanje između sidara (mm)	80	90	110	125	170	210
Preporučano opterećenje u betonu C20/25 (kN), vlačno	9,1	8,7	12,0	17,3	27,2	34,0
Preporučano opterećenje u betonu C20/25 (kN), smično	5,1	8,6	12,0	22,3	34,9	50,3

Ugradnja sidara u masivne materijale - kamen, beton

- Izbušimo rupu pomoću vibracijske bušilice pravokutno u odnosu na površinu.
- Rupu dobro očistimo okruglom četkom koja ima veći promjer od rupe i zatim je ispušemo zrakom.
- Odrvemo poklopac, povučemo foliju iz doze i odrežemo je kod navoja doze. Na dozu privijemo statički mješalac. Treba provjeriti jesu li obje komponente u statičkom mješalču.
- Dozu montirano u pištolj i počnemo istiskati. Ljepilo je dobro promiješano, kada je ravnomjerno sive boje. Prvih 10 cm mase ne smije se koristiti za sidrenje.
- Rupu napunimo od dna prema vrhu.
- Popunimo otprilike dvije trećine rupe, ali moramo osigurati da je popunjen sav prostor između zida i sidra i po cijeloj dubini.
- Sidro uz sporo okretanje utisnemo u popunjenu rupu. Ljepilo mora sa strane izlaziti iz rupe. Odstranimo višak ljepila. Moramo voditi računa da sidro postavimo prije isteka vremena vezivanja.
- Tijekom stvrdnjivanja sidro ne smijemo pomicati ili opterećivati.

Ugradnja sidara u šuplju ciglu

- Rupe treba izbušiti odgovarajućom bušilicom.
 - Rupu dobro očistimo okruglom četkom koja ima veći promjer od rupe i rupu ispušemo zrakom.
 - U rupu stavimo valjak s rupicama odgovarajućeg promjera i dužine i radimo isto kao gore, samo što masom popunimo cijelu izbušenu rupu.
-

PAKIRANJE

- kartuša (300 ml), 12 komada u kartonu.
 - kartuša (165 ml), 15 komada u kartonu.
-

SKLADIŠTENJE

12 mjeseci na temperaturi između +5°C i +25°C, u originalnoj zatvorenoj ambalaži. Ne izlagati izravnoj sunčevoj svjetlosti.

ZDRAVLJE, SIGURNOST, RUKOVANJE I INFORMACIJE ZA UKLANJANJE

Dodatne informacije o sigurnosti, upute za sigurno rukovanje i osobnoj zaštitnoj opremi, kao i informacije o odlaganju, nalaze se u sigurnosnom listu. Sigurnosni list može se dobiti na zahtjev. Primjerak možete dobiti i kod svojega prodajnog zastupnika TKK.

POZOR

Upute su dane na temelju naših ispitivanja i iskustava, međutim, zbog specifičnih uvjeta i načina rada preporučamo izvedbu testiranja za svaki slučaj uporabe.