

OPIS PROIZVODA

Fi-X.expert TOTAL GRIP je profesionalni superkvalitetni svestrani lepak, izrađen na bazi inovativne POWER-BOOST tehnologije, sa izuzetno širokim spektrom prijanjanja na različite materijale i sa otpornošću na buđ.

OSOBINE

- odlično prijanjanje na beton, ciglu, mermer, gips, keramiku, drvo, ploče od iverice, blažujke, aluminijum, gvožđe, lim, mesing, staklo, pleksiglas, ogledala, stirodur (XPS), stiropor (EPS), PVC, ABS, poliester, polikarbonat, plutu itd. (nije odgovarajući za PE, PP, PTFE);
- lako se nanosi na donekle vlažne površine;
- dobre karakteristike istiskanja na nižim temperaturama;
- na vertikalnim površinama ne klizi;
- posle stvrdnjavanja ostvaruje odlične mehaničke osobine;
- ekološki - ne sadrži rastvarače, izocijanat, silikon;
- hemijski neutralan i bez mirisa (ne prouzrokuje koroziju);
- ne ostavlja fleke;
- lako se boji (ne savetujemo boje i premaze na bazi rastvarača);
- odgovarajući za spoljašnju i unutrašnju primenu, otporan na UV, starenje i vodu;
- hemijska otpornost:
 - odgovarajući za kratkotrajnu izloženost alifatskim rastvaračima, mineralnim uljima, razređenim anorganskim kiselinama i bazama;
 - lošija hemijska otpornost na aromatske rastvarače, koncentrovane kiseline, hlorisane ugljovodonike;
- boja: bela.

OBLAST PRIMENE

- za lepljenje, sastavljanje i zaptivanje različitih građevinskih materijala;
- za elastično lepljenje delova konstrukcija koje su izložene vibracijama;
- za izvođenje dilatacionih prereza.

PAKOVANJE

290 ml doze.

SKLADIŠTENJE

12 meseci u suvom prostoru na temperaturi između 5°C i 25°C i u originalno zatvorenoj ambalaži.

SIGURNOSNE MERE

Kod rada sa lepkom Fi-X.expert TOTAL GRIP nisu potrebne posebne sigurnosne mere.

UPOZORENJE

Uputstva su data na osnovu naših istraživanja i iskustava, ali zbog specifičnih uslova i načina rada preporučujemo prethodno testiranje za svaki slučaj korišćenja.





TEHNIČKI PODATCI

Sveža masa

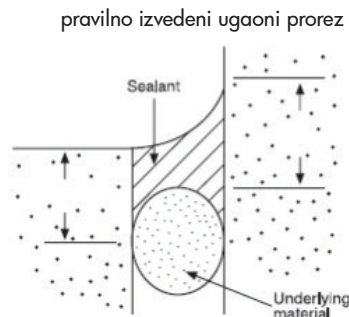
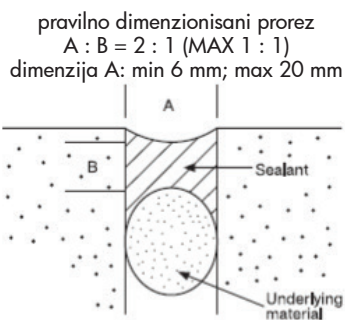
Osnova		hibridni polimer
Izgled		pasta
Mehanizam stvrdnjavanja		vazdušnom vlagom
Specifična težina		1500±40 kg/m ³
Vreme stvaranja korice	23°C/50% rel. vl.	25±5 min
Vreme stvrdnjavanja	23°C/50% rel. vl.	2-3 mm/dan
Temperatura nanošenja		od 5°C do 40°C

Očvrsla masa

Tvrdoća Shore A	ISO 868	40-45
Promena zapremine	SIST ISO 10563	< 1%
Zatezna čvrstoća	SIST EN 28339	1,4-1,8 MPa
Modul E 100%	SIST EN 28339	> 1,0 MPa
Rastezanje prilikom kidanja	SIST EN 28339	250-350 %
Temperaturna postojanost		od -40°C do 90°C

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

- lepak možemo da nanosimo u temperaturnom intervalu između 5°C i 30°C;
- lepak nanosimo direktno iz doze;
- površine koje lepimo moraju biti čiste, odmaščene i bez prašine;
- površine koje lepimo mogu biti vlažne do određene mere;
- za poboljšanje prijanjanja možemo koristiti odgovarajući prednamaz;
- postupak lepljenja:
 - lepak nanosimo linijski ili tačkasto (mora biti obezbeđen prolaz vazdušne vlage);
 - predmet koji lepimo treba da postavimo na željeno mesto najkasnije 15 min posle nanošenja lepka;
 - kod lepljenja težih predmeta treba koristiti dodatno pričvršćenje, dok se lepak ne stvrdne (2-3 mm/danna 23°C; 50% rel. vlaž.);
- postupak zaptivanja:
 - pre nego što počnemo sa zaptivanjem, spoljašnje ivice proreza treba zaštititi zaštitnom samolepljivom trakom;
 - preoz treba dimenzionisati u skladu sa donjom šemom:



- posle nanošenja lepka preoz treba izgladiti pomoću pomagala za ravnanje odn. prstom;
- posle ravnanja i pre stvrdnjavanja (< 15 min na 23°C; 50% rel. vlaž.) treba ukloniti samolepljivu traku iz okoline proreza;
- nestvrdnuti lepak možemo očistiti alkoholom, a stvrdnuti lepak možemo ukloniti samo mehanički

POWER-BOOST TECH