

OPIS IZDELKA

Fi-X.expert FAST & EXTREME je profesionalno superkakovostno montažno lepilo, izdelano na osnovi inovativne POWER-BOOST tehnologije, s takojšnjo začetno močjo lepljenja in izjemnimi mehanskimi lastnostmi po utrditvi.

LASTNOSTI

- odličen oprijem na beton, marmor, keramiko, opeko, železo, jeklo, aluminij, steklo, stirodur (XPS), stiropor (EPS), PVC, poliester, pluto, pločevino, les, vezane plošče itd. (ni primerno za PE, PP, PTFE);
- lahko se nanaša na nekoliko vlažne površine;
- dobro iztiskanje tudi pri nizkih temperaturah;
- na vertikalnih površinah ne polzi;
- po utrditvi doseže odlične mehanske lastnosti (430 kg/10 cm²);
- okolju prijazen - ne vsebuje topil, izocianata in silikonov;
- kemijsko nevtralen in brez vonja, ne povzroča korozije;
- ne pušča madežev;
- lahko se prebarva (odsvetujemo barve in premaze na osnovi topil);
- primeren za zunanje in notranje aplikacije, odporen na UV, staranje in vodo;
- kemijska odpornost:
 - primeren za kratkotrajno izpostavljenost alifatskim topilom, mineralnim oljem, razredčenim anorganskim kislinam in bazam
 - slabša kemijska odpornost na aromatska topila, koncentrirane kisline in ogljikovodike;
- barva: bela.

PODROČJE UPORABE

- Za lepljenje in sestavljanje različnih, tudi težjih materialov;
- lepljenje različnih, tudi težjih predmetov, brez dodatnega pritrjevanja;
- za elastično lepljenje delov konstrukcij, ki so podvržene vibracijam.

PAKIRANJE

290 ml kartuše

SKLADIŠČENJE

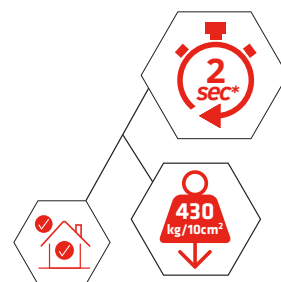
12 mesecev v suhih prostorih pri temperaturi med 5 °C in 25 °C in v originalno zaprti embalaži.

VARNOSTNI UKREPI

Pri delu z lepilom Fi-X.expert FAST & EXTREME niso potrebni posebni varnostni ukrepi.

OPOZORILO

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



**TEHNIČNI PODATKI****Sveža masa**

Osnova
Izgled
Mehanizem utrjevanja
Specifična teža
Čas tvorjenja kože
Čas utrjevanja
Temperatura nanašanja

23 °C/50% rel. vl.
23 °C/50% rel. vl.

MS polimer
pasta
z zračno vlago
1450±20 kg/m³
5 min
2-3 mm/dan
od 5 °C do 40 °C

Utrjena masa

Trdota Shore A
Sprememba volumna
Natezna trdnost
Modul E 100%
Raztezek pri pretrgu
Natezna trdnost
Raztezek pri pretrgu
Temperaturna obstojno

ISO 868
ISO 10563
ISO 8339
ISO 8339
ISO 8339
ISO 37 del 1
ISO 37 del 1

55±3
< 1,5 %
1,60±0,3 MPa
> 1,3 MPa
250±50 %
2,60±0,3 MPa
300±50 %
od -40 °C do 90 °C

POSTOPEK LEPLJENJA

- Lepilo nanašamo linijsko ali točkovno (zagotovljen mora biti dostop zračne vlage);
- predmet, ki ga lepimo, postavimo na zeleno mesto najkasneje 15 min po nanosu lepila;
- nevtrjeno lepilo lahko očistimo z alkoholom, utrjeno lepilo pa lahko odstranimo samo mehansko.

NAVODILA ZA UPORABO

- Lepilo lahko nanašamo v temperaturnem intervalu med 5 °C in 30 °C;
- lepilo nanašamo direktno iz kartuše;
- površini, ki ju lepimo, morata biti trdni, čisti, nemastni in brez prahu;
- površini, ki ju lepimo, sta lahko nekoliko vlažni;
- za izboljšanje oprijema lahko uporabimo ustrezen prednamaz.

POWER-BOOST TECH