

TEHNIČNI LIST

Ferotherm FEROFLEX

Tehnični list 03.04.2025.

Ferotherm FEROFLEX je cementno lepilo ojačano z mikrovlakni za lepljenje keramičnih in drugih ploščic na notranje in zunanje talne in stenske površine razreda C2TES1. **Ferotherm FEROFLEX** je izboljšano elastično cementno lepilo, namenjeno najzahtevnejšemu lepljenju vseh vrst keramičnih ploščic, granitnih ploščic, klinkerja, naravnega in umetnega kamna ter mozaikov vseh velikosti in dimenzij na notranjih in zunanjih stenskih in talnih površinah. Primeren je za lepljenje na vse vrste ometov, cementnih in anhidridnih estrihov, mavčnih in drugih mineralnih podlag. Ni primeren za lepljenje na les in kovino. Lepilo **Ferotherm FEROFLEX** s podaljšanim odprtim časom in zmanjšanim lezenjem je zaradi svoje visoke elastičnosti, adhezije in mehanske odpornosti primerno za lepljenje keramike na keramiko, sisteme talnega ogrevanja in druge podlage z visokimi lepilnimi kriteriji (bazeni, terase, dvorišča, pralnice itd.), tako v stanovanjskih kot javnih prostorih.

LASTNOSTI IZDELKA:

Odpiralni čas	> 30 minut
Poraba	2 do 5 kg/m ²
Uporabnost pripravljene mešanice	približno 6 ur
Temperaturni pogoji uporabe	+5 do +30°C
Fugiranje zidnih površin	Po 12 urah
Fugiranje talnih površin	Po 24 urah
Polna obremenitev	Po 14 dneh

- Časi navedeni v tehničnem listu so bili izmerjeni pri +23 °C in 50 % rel. vlažnost zraka. Višje temperature te vrednosti znižajo, nižje pa povečajo.

SUBSTRAT:

Podlaga mora biti trdna, suha, čista, primerno nosilna, brez prašnih delcev, ostankov opažnega olja, saj in stare barve. Vse slabe estrihe in cementno mleko obvezno pobrusite. Neravne talne površine predhodno poravnajte z ustreznimi izravnalnimi masami. Pred polaganjem preverimo vpojnost podlage. nanosite ustrezen temeljni premaz. Pri pripravi podlage moramo upoštevati ustrezne gradbene predpise.

ZMOGLJIVOST:

V čisto posodo iz nerjavečega jekla nalijemo približno 6,25 litra čiste vode in ji med mešanjem z električnim mešalnikom počasi dodajamo vsebino vrečke (25 kg). Po 10 minutah zmes ponovno dobro premešamo, da dobimo lepilo ustrezne gostote (brez grudic). Lepilo nanesemo na podlago z gladilko ustrezne debeline (3 do 5 mm). Postopek večkrat ponovite, da dosežete optimalno prekrivanje podlage in v celoti izkoristite čas delovanja lepila. Pripravljeno mešanico porabite v 8 urah!

Temperatura podlage in zraka med nanašanjem od +5°C do +25°C. Ne nanašajte lepila na zamrznjeno površino ali površino, ki se tali ali bi lahko zmrznila v naslednjih 24 urah. V vročih in vetrovnih dneh je treba porozno podlago navlažiti z vodo.

PORABA:

2 do 5 kg/m².

Poraba je odvisna od vrste in kakovosti podlage, tehnike nanašanja in vrste uporabljenega orodja.

SUROVINSKA SESTAVA:

Cement, separirani pesek, dodatki.

POGOJI UPORABE:

Temperatura nanašanja: najmanj + 5 °C podlage in zraka. Izogibamo se delu na neposredni sončni svetlobi in nevarnosti zmočenja površin.

PAKIRANJE:

Siva praškasta mešanica v 25 kg vrečah, 1050 kg paleta.

PRIPOMOČKI IN ORODJA:

Posoda iz nerjavečega jekla, električni mešalnik, gladilka in gladilka iz nerjavečega jekla.

SHRANJEVANJE:

Do 12 mesecev v originalno zaprti embalaži, v suhem in zračnem prostoru, zaščiteno pred zmrzovanjem in visokimi temperaturami.

SPLOŠNI POGOJI:

Proizvajalec prevzema odgovornost v okviru splošnih pogojev prodaje in dobave za kakovost izdelka. Ker so časovni in drugi pogoji med izvajanjem del zelo različni, je treba zgornja navodila jemati kot splošne smernice brez zagotovila za pravilno izvedbo. Upoštevajte tudi uradne smernice in standarde ter podatke iz tehničnih listov. Informacije v zgornjih navodilih nas ne zavezujejo in jih je treba jemati kot priporočila, sestavljena iz najnovejših razpoložljivih spoznanj o tehnologiji delovanja. Predpostavljamo, da izvajalec pozna osnovne tehnike nanašanja posameznih komponent.