

# Energy Top

(Energy Top)



- > mineralni mort
- > za lijepljenje i gletanje
- > fleksibilno
- > paropropusno



### Svojstva proizvoda

Tvornički spravljeno, mineralno ljepilo i masa za izravnavanje, na bazi cementa, pijeska i dodataka, za ručnu i strojnu obradu, paropropusno, vodoodbojno, dobrih svojstava lijepljenja.

### Primjena

Za vanjske i unutarnje radove.  
Za lijepljenje, armiranje i izravnavanje fasadnih termoizolacijskih ploča, kao i sloj za izjednačavanje neravnina i zaglađivanje za sve podložne žbuke sa ili bez mrežice.

### Podaci o proizvodu

**Oblik isporuke:** 25 kg papirnata vreća

**Skладиštenje:** u suhom na drvenim paletama u originalnom pakovanju cca 12 mjeseci

### Tehnički podaci

Koeficijent toplinske provodljivosti  $\lambda$ : 0.8 W/mK  
 $\eta$ - vrijednost:  $\leq 25$   
Potrošnja vode: cca 6-7 lit. na vreću  
Gustoća suhog materijala: cca 1350 g/dm  
Najmanja debljina sloja: 2-3 mm  
Najveća debljina sloja: 5 mm  
Potrošnja materijala za lijepljenje: 5 kg/m<sup>2</sup>  
Potrošnja materijala za izravnavanje: 4 kg/m<sup>2</sup>

### Obrada

**Miješanje:**  
Ljepilo usuti u čistu vodu, miješati lagano spororotirajućom mješalicom 5 min, ostaviti da miruje pa ponovo promiješati. Vrijeme za obradu 1.5-2 h. Ne dodavati druga sredstva. Već stvrdnutom materijalu ne smije se dodavati voda kako bi opet postao "upotrebljiv"

### Obrada:

#### 1. Lijepljenje

Ravnina zida mora odgovarati ÖNORM 18202 (+/- 5 mm/m). Veće neravnine do 10 mm izravnati Murexin Energy Top - om, dok neravnine preko 10 mm slojem žbuke. Ljepilo nanijeti na rubove ploče i na najmanje 3 točke u sredini (kontaktna površina lijepljenja mora biti min. 40 %). Na ploče od kamene vune ljepilo se nanosi nazubljenom lopaticom na cijelu površinu ploče (kontaktna površina 100 %). Kod ravnih površina ljepilo se nanosi nazubljenom lopaticom. Po potrebi tiplanje vršiti najranije nakon 24 sata od polaganja ploča.

#### 2. Izravnavanje i armiranje

Izravnavanje: Na ravne ploče postavljene čvrsto jedna uz drugu (bez šupljina između ploča) nanosi se izjednačavajući sloj u debljini od 3 mm pomoću nehrđajuće lopatice. Armiranje: Nakon sušenja od min. 3 dana, nanaša se Energy Top masa za izravnavanje nazubljenom lopaticom. U svježe nanosenu masu polaže se tekstilno staklena mrežica u okomitom smjeru s međusobnim preklopcima od 10 cm, te se zaglađi uz dodavanje nove količine ljepila. Mrežica ne smije biti vidljiva. Debljina armirajućeg sloja min 2 - 3 mm.

#### 3. Na starim površinama kao sloj za zaglađivanje

Podlogu očistiti vodenom parom, aparatom pod pritiskom, pukotine zatvoriti u odvojenom radnom koraku. Podloga mora biti ravna, čvrsta, bez prašine, bez cvjetanja i sredstava koja bi onemogućila dobro prijanjanje. Prema potrebi sloj za zaglađivanje armirati tekstilno - staklenom mrežicom.

### Važne napomene

Potrebno je pridržavati se normi, smjernica i uputstva vezanih za podlogu i materijal! Nije preporučljiva primjena pri temperaturi ispod + 5 °C. Visoka vlažnost zraka i niske temperature usporavaju, dok visoke temperature ubrzavaju proces vezivanja i stvrdnjavanja! Ne dodavati nikakva druga sredstva!

### Zaštita na radu

Posebne informacije o proizvodu vezano za sastav, ophođenje, čišćenje, odgovarajuće mjere i zbrinjavanje naći ćete u sigurnosnom tehničkom listu.

Ovaj list s uputama temelji se na opsežnim iskustvima, a cilj je savjetovati korisnike proizvoda po trenutno najboljem znanju. Nije pravno obvezujući, što znači da ne utemeljuje ugovorni pravni odnos niti dodatnu obvezu po kupoprodajnom ugovoru. Za kvalitetu naših materijala jamčimo u okviru naših uvjeta prodaje i isporuke. Kako bismo pomogli u smanjivanju rizika zbog pogrešaka, navodimo i ograničavajuće informacije. U ovaj list nije bilo moguće uključiti sve sadašnje i buduće načine primjene i osobitosti proizvoda. Podaci za koje se smatra da su poznati stručnim osobama, izostavljeni su. Korisnik je obavezan u slučaju nejasnoća zatražiti dodatna objašnjenja, a također ne može biti oslobođen od obveze testiranja proizvoda na licu mjesta na vlastitu odgovornost, te obveze da na primjeni ovog proizvoda radi stručna osoba. Objavlivanjem nove verzije lista, ova verzija prestaje važiti.