

Energy Star

(Energy Star)

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



Svojstva proizvoda

Tvornički spravljeno, visokooplemenjeno mineralno ljepilo i masa za izravnavanje, na bazi cementa, pijeska i dodataka, za ručnu i strojnu obradu, vodoodbojno, velike moći lijepljenja.

Primjena

Za vanjske i unutarnje radove.

Za lijepljenje, armiranje i izravnavanje svih vrsta toplinsko izolacijskih ploča, kao i za zaglađivanje ravnih, nosivih žbuka i betonskih površina.

Podaci o proizvodu

Oblik isporuke: vreća od 25 kg

Skladištenje: U suhom na drvenim paletama u originalnom pakovanju cca 6 mjeseci

Tehnički podaci

Koeficijent toplinske provodljivosti λ : 0.8 W/mK

η - vrijednost: cca 50

Potrošnja vode: 6-7 l/vreća

Gustoća suhog materijala: cca 1300 g/dm³

Potrošnja:

kod lijepljenja: cca 5,0 kg/m²

kod izravnavanja: cca 4,0 kg /m²

Najmanja debljina sloja: 2-3 mm

Najveća debljina sloja: 4 mm

Obrada

Miješanje:

U odgovarajućoj posudi sa potrebnom količinom čiste vode miješati mješačem sa malim brojem okretaja do homogene mase bez grudica (cca 3 min). Ostaviti da odstoji cca 5 minuta te još jednom kratko promiješati. Vrijeme za obradu cca 1,5 h. Jednom stvrdnuti materijal ne smije se ni u kom slučaju miješati vodom kako bi opet postao "upotrebljiv". Zabranjeno je dodavati druga sredstva.

Obrada:

1. Lijepljenje

Ravnina zida mora odgovarati ÖNORM 18202 (+/- 5mm/m). Veće neravnine do 10 mm izravnati Murexin Energy Star-om, dok neravnine preko 10 mm slojem žbuke. Ljepilo nanijeti trakasto na rubove ploče i na najmanje 3 točke u sredini (kontaktna površina lijepljenja mora biti min. 40 %). Kod ravnih površina ljepilo se nanosi nazubljenom lopaticom. Prema potrebi, pričvrstnice postaviti nakon sušenja ljepila, najranije nakon 24 sata. Paziti da ljepilo ne dospije u spojeve ploča.

2. Armiranje:

Nakon sušenja od min. 3 dana, nanaša se Energy Star masa za izravnavanje nazubljenom lopaticom. U svježe nanесenu masu polaže se tekstilno staklena mrežica u okomitom smjeru s međusobnim preklopima od 10 cm i uz dodatak nove količine ljepilo ravno zaglađi (metodom "mokro na mokro"). 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.

Prije nanošenja završnog sloja završnih dekorativnih žbuka, sloj Energy Star-a se mora sušiti min. 7 dana.

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. Objavljivanjem nove verzije lista, ova verzija prestaje važiti.