

TEHNIČKI LIST

KEMA EXPAND H

Dodatak za kompenzaciju skupljanja, plastificiranje i hidrofobiranje injekcionih masa



OPIS PROIZVODA Hemijski dodatak u prahu za kompenzaciju skupljanja i plastificiranje

Područje upotrebe Za pripremu maltera, cementnih injekcionih suspenzija ili betona, tamo gde se mora kompenzovati skupljanje. Istovremeno smanjuje potrebnu količinu vode i osetno povećava plastičnost tj. protočnost maltera i betona.

Osobine proizvoda

- kompenzacija skupljanja
- povećanje plastičnosti i protočnosti maltera
- hidrofobni efekat
- bez hlorida i štetnih primesa

PODACI O PROIZVODU

Osnovni podaci

Izgled	Sivi prah
Pakovanje	5 kg u plastificiranoj natron vreći / 25 kg (5x5 kg) u transportnoj kutiji / 750 kg (30x25 kg) na paleti
Skladištenje i rok upotrebe	12 meseci od dana proizvodnje uz pravilno skladištenje u suvom prostoru, u originalnoj, neotvorenoj i neoštećenoj ambalaži. Datum proizvodnje odštampan je na ambalaži.

Tehnički podaci

Miris	bez mirisa
Topljivost u vodi	delimično topljiv

UPUTSTVA ZA UPOTREBU

Potrošnja doziranje 0,6 do 2,0% na težinu cementa, zavisno od željenog bubrenja Pri doziranju od 0,6-1,0% na težinu cementa i veziva postizemo hidrofobnost, učinak kompenzacije skupljanja kao i lako bubrenje. Pri doziranju 2% na težinu cementa se kod maltera postiže povećanje zapremine tj. ekspanziranje od 3%. Tačno doziranje se mora odrediti gledajući prema vrsti mešavine koju želimo pripremiti i vrste veziva koje ćemo upotrebiti.

Vreme mešanja KEMA EXPAND H sadrži dodatke za voodoobojnost. Pri ručnom mešanju ti dodaci prouzrokuju slabije sjedinjavanje praškaste mešavine sa vodom, koje traje prva dva minuta mešanja. Nakon tog vremena ta pojava nestane i masa se normalno nakvasi, odnosno zameša s vodom.

Alat za mešanje KEMA EXPAND H zamešamo u mešavinu maltera u prisilnoj mešalici ili bušilicom s nastavkom za mešanje do potpune homogenosti mešavine.

Čišćenje alata Alat čistimo u svežem stanju odmah po završenoj upotrebi. Stvrdnut materijal se sa alata može odstraniti samo mehanički.

OGRANIČENJA

Temperatura podloge +5°C min. / +30°C max.

Temperatura vazduha +5°C min. / +30°C max.

Temperatura materijala +5°C min. / +30°C max.

Upozorenja

- Preporučujemo prethodne analize s obzirom na doziranje te sastav završne mešavine.
- Zaštititi sveže ugrađeni materijal od smrzavanja, kiše i ostalih vremenskih uticaja. Materijal ne upotrebljavati pri temperaturama (podloga, vazduh, materijal) nižim od +5°C.

Napomena: Ostatke nestvrdnutog/nevezanog materijala je potrebno odstraniti u skladu sa zakonskim propisima.

Izvor podataka: Svi tehnički podaci u ovom tehničkom listu su dobijeni na osnovu laboratorijskih istraživanja. Stvarno izmereni podaci mogu odstupati u zavisnosti od okolnosti prilikom upotrebe, na koje nemamo uticaja.

Lokalna ograničenja: Upozoravamo vas da je usled specifičnih lokalnih propisa moguće ponašanje ugrađenog proizvoda donekle različito. Zato za tačan opis

upotrebe zahtevajte tehnički list dotične države.

SIGURNOSNI PODACI	Detaljnije informacije o skladištenju, rukovanju i upotrebi mešavine, se nalaze u sigurnosnom listu, gde su sigurnosni, toksikološki i ekološki podaci. Pored toga moramo paziti na upozorenja na originalnoj ambalaži.
PРАВNA PODLOGA	Informacije kao i posebne preporuke, koje se odnose na primenu i konačnu upotrebu Keminih proizvoda su date u dobroj nameri, zasnovane su na našem dosadašnjem znanju i iskustvima u vezi sa proizvodima, ako su pravilno skladišteni, ako se sa njima ispravno postupa i ako su upotrebljeni u normalnim uslovima. U praksi su razlike u materijalima, podlogama i uslovima za rad na gradilištu takve, da iz ove informacije ili ma kojih pisanih preporuka ili iz ma kojih drugih pruženih saveta ne možemo garantovati tržnost ili pogodnost za neku posebnu namenu, niti možemo preuzeti nikakvu odgovornost, koja proističe iz ma kojeg zakonskog odnosa. Vlasnička prava trećih se moraju poštovati. Sve porudžbine podležu našim sadašnjim prodajnim i dobavnim uslovima. Potrošači bi uvek trebali pregledati najnoviji izvod tehničkog lista za dotični proizvod, čiju kopiju dostavljamo na zahtev.