

PANTARHIT[®] 45 K

Visoko zmogljiv plastifikator za beton

št 0171/D

PODROČJA UPORABE

PANTARHIT[®] 45 K je lignosulfonatni plastifikator z rahlim učinkom zavlačevanja in je posebej primeren za transportne betone, ki se vgrajujejo v vročih vremenskih razmerah.

Proizvod je izdelan za betonske aplikacije kjer se zahteva dobra obdelovalnost in zadrževanje konsistence. Funkcija zavlačevanja strjevanja betona PANTARHITa[®] 45 K preprečuje nastajanje hladnih spojev.

Dodatek PANTARHITa[®] 45 K se uporablja za izboljšanje konsistence betona iz S2 na S3 ali pa za zmanjšanje količine zamesne vode.

DOZIRANJE

Priporočeno doziranje je 0.2 – 1.0 % na težo cementa.

SKLADNOST S STANDARDI

PANTARHIT[®] 45 K je skladen s standardom ASTM C494 Tip A & D in EN 934-2.

PRINCIP DELOVANJA

PANTARHIT[®] 45 K zmanjšuje površinsko napetost vode in pri tem zagotavlja visok učinek plastificiranja. To vodi do znatnega izboljšanja obdelovalnosti betona, črpnosti, ...

TEHNIČNI PODATKI

Homogenost	homogen
Barva	temno rjava
Stanje	tekočina
Gostota	1.20 ± 0.03 g/cm ³
pH-vrednost	6.5 ± 1
Vsebnost kloridov	< 0.10 utež-%
Vsebnost alkalij (enakovredno Na ₂ O)	< 8.5 utež-%
Obdelovalnost	od +1 °C
Rok uporabe	pribl. 1 leto od datuma proizvodnje pri pravilnem skladiščenju
Pogoji skladiščenja	Hraniti v originalno zaprti embalaži pri temp. med +5°C in +25° C. Zaščititi pred zmrzaljo in pred direktnimi sončnimi žarki.

NAVODILA ZA UPORABO

PANTARHIT® 45 K se dodaja pripravljeni betonski mešanici.

Čas mešanja mora biti vsaj 60 sekund za vsak kubični meter betona.

KOMPATIBILNOST

PANTARHIT® 45 K je primeren za betonske mešanice s portlandskim ali pucolanskim cementom, z mikro siliko ali drobno mleto mikro siliko, z elektrofitrskim pepelom (PFA) in z granulirano žlindro (GGBS).

Pri uporabi drugih dodatkov HA-Be v isti betonski mešanici, je treba dodatke dodajati ločeno in jih pred dodajanjem ne smemo mešati. Uporaba več kot enega dodatka zahteva prilagodljivost in predhodne poskuse, da se zagotovi želena kombinacija učinkov.

PAKIRANJE

- 30 l ročka
- 200 l sod
- 1000 l kontejner
- razsuto pri velikih količinah

ZDRAVJE & VARNOST

Proizvod glede na trenutno zakonodajo ni klasificiran kot nevarna snov. Za dodatne informacije si oglejte varnostni list.

OPOMBE

V tem listu so opisane možnosti uporabe proizvoda in njegovo delovanje pod običajnimi pogoji. Nimajo vpliva na nadaljnjo uporabo in predelavo zlasti v povezavi z drugimi gradbenimi proizvodi, navedbe niso niti garancija za lastnosti izdelka ali njegovo sposobnost za določen namen niti niso popolno navodilo za uporabo.

Ta informacija ali vsako drugo priporočilo ali ustni nasvet niso zavezujoči in ne vplivajo na kakršnokoli obveznost ali uradno zahtevo.

Zaradi nenehnega nadaljnega razvoja je veljaven najnovejši tehnični list in je na voljo na zahtevo. Vsa naročila sprejememo ob upoštevanju naših veljavnih splošnih pogojev.

Izdaja: 12. Avgust 2013

USTREZNOST PRODUKTA JE PRED UPORABO V BETONSKIH MEŠANICAH POTREBNO PREVERITI S PREDHODNIMI TESTI!