



PANTARHIT® 45 K

št. 0171/D

Visoko zmogljiv plastifikator za betone

PODROČJE UPORABE

PANTARHIT® 45 K je sulfonirani plastifikator z rahlo zavlačevalnim učinkom in še posebej primeren za proizvodnjo transportnih betonov v vročem vremenu.

Produkt je razvit za betonske aplikacije, kjer se zahteva dobra obdelovalnost in visoko zadrževanje razlivanja betona. PANTARHIT® 45 K z zakasnitvijo začetnega in končnega vezanja preprečuje pojavljanje hladnih spojev.

PANTARHIT® 45 K se uporablja za izboljšanje konsistence betona npr. iz razreda S2 na S3 ali za zmanjšanje količine zamesne vode.

DOZIRANJE

Priporočeno doziranje je 0,2 – 1,2 % na težo cementa, kar ustreza 2 – 10 ml na kg cementa.

PANTARHIT® 45 K ustreza standardu ASTM C494, tip A & D in BS EN 93-2.

PRINCIP DELOVANJA

PANTARHIT® 45 K zmanjša površinsko napetost vode in s tem zagotavlja močan plastificirni učinek. To vodi k bistvenemu izboljšanju obdelovalnosti, črpnosti, niveliranju in kompaktiranju betona.

TEHNIČNI PODATKI

Homogenost	homogen
Barva	temno rjava
Stanje	tekočina
Gostota	$1,20 \pm 0,03 \text{ g/cm}^3$
pH vrednost	$6,5 \pm 1$
Vsebnost kloridov	< 0,10 utež %
Vsebnost alkalije (enakovredno Na ₂ O)	< 8,5 utež %
Obdelovalnost	od + 1°C
Rok trajanja	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 transportnemu betonu.

Čas mešanja v mešalcu mora biti vsaj 60 sekund za m³.

KOMPATIBILNOST

PANTARHIT® 45 K je primeren za mešanje z OPC ali SRC cementom, mikrosiliko, elektrofiltrskim pepelom in granulirano žlindro.

Pri uporabi drugih Ha-Be dodatkov v isti betonski mešanici, je potrebno ta produkt dodati posebej in ne sme biti premešan pred dodajanjem.

PAKIRANJE

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

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 katerokoli obveznost ali uradno zahtevo.

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

Izdaja: 26. september 2018

PRED UPORABO V BETONSKIH MEŠANICAH JE POTREBNO S PREDHODNIMI TESTI PREVERITI KOMPATIBILNOST PRODUKTA.

