

Dodatek za zadrževanje vode

PODROČJE UPORABE

Cementol Stabilizator N je praškasti dodatek, ki zmanjša izločanje vode iz betona ali malte in tako prepreči t.i. krvavenje ali/in segregacijo. Omogoča pripravo kohezivnih, tiksotropnih betonov in malt.

Zaradi načina delovanja je še posebej primeren za:

- izdelavo betonov in malt s povečano kohezivnostjo za podvodno betoniranje, saj je na ta način močno zmanjšano izpiranje cementne paste,
- izdelavo betonov in malt z nizko vsebnostjo vode pri višjih temperaturah, saj je zaradi sposobnosti zadrževanja vode njena izguba zmanjšana.

TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

Lastnost	Deklarirana vrednost
Izgled	Prah bele do rahlo rumenkaste barve
Delež vodotopnih kloridov [Cl ⁻]	Ne vsebuje kloridov
Delež alkalij [ekvivalent Na ₂ O]	< 1,0 %

SKLADNOST

Cementol Stabilizato N – dodatek za zadrževanje vode je skladen z zahtevami standardov SIST EN 934-1 in SIST EN 934-2 / T4.

DELOVANJE

Cementol Stabilizator N ima močno sposobnost zadrževanja vode. Cementna pasta z dodatkom stabilizatorja je bolj kohezivna in zato manj občutljiva za krvavenje in izpiranje. Poleg tega je zmanjšano trenje med delci cementa in peska, zato je obdelavnost in vgradljivost betonov in malt še vedno odlična.

DOZIRANJE IN NAVODILA ZA UPORABO

Priporočen odmerek je odvisen od namena uporabe in osnovne sestave betona:

- Kot dodatek za zadrževanje vode: 0,08 – 0,12 % na maso cementa
- Kot dodatek za podvodno betoniranje: 0,08 – 0,4 % na maso cementa

Za določitev točne dozacije je potrebno izvesti predhodne preiskave z materiali, ki se bodo dejansko uporabljali ter pri enakih temperaturnih pogojih. V posebnih primerih lahko na podlagi predhodnih predhodnih preskusov uporabimo tudi višjo dozacijo, če potrdimo, da ne bo negativno vplivala na druge lastnosti betona.

Doziramo ga v suho mešanico agregata in cementa, dobro premešamo – najmanj 30 sekund pred dodatkom vode. Nato dodamo zamesno vodo in mešamo še najmanj 45 sekund.

Cementol Stabilizator N je združljiv s številnimi dodatki, kot npr: plastifikatorji iz družine Cementol Delta, superplastifikatorji iz družine Cementol Zeta, hiperplastifikatorji iz družine Cementol Hiperplast in aeranti iz družine Cementol Eta.

Pred uporabo večjega števila dodatkov v eni betonski mešanici, svetujemo predhodne preiskave. V tem primeru moramo le-te dodajati v betonsko mešanico ločeno [enega za drugim].

Pri projektiranju betonske mešanice spoštujemo zahteve in načela standarda SIST EN 206: Beton – specifikacija, lastnosti, proizvodnja in skladnost ter ustreznih nacionalnih dodatkov.

Pri betoniranju in negi svežega betona spoštujemo načela dobre prakse.

PAKIRANJE

vreče 25 kg

SKLADIŠČENJE

- Proizvod skladiščimo v suhem in zračnem prostoru. Zavarujemo ga pred poškodbami, vodo in vlago.
- Ustrezno skladiščen izdelek ima rok uporabe min. 2 leti od datuma proizvodnje.
- Po preteku datuma uporabe izdelek ni nujno neuporaben, vendar moramo preiskati tiste njegove lastnosti, ki so pomembne za nameravano uporabo.

ZDRAVJE, VARNOST IN EKOLOGIJA

Pri delu s Cementolom Stabilizator N posebni ukrepi niso potrebni. Spoštujemo splošna navodila za delo s kemikalijami: skrbimo za čistočo, med delom ne jemo, ne pijemo in ne kadimo. Po končanem delu roke temeljito umijemo z vodo.

Več informacij o varnem ravnanju in odstranjevanju proizvoda je na voljo v varnostnem listu, ki ga posredujemo na zahtevo, dostopen pa je tudi pri trgovcu ali distributerju kjer ste izdelek kupili.

OPOZORILO

Navodila in priporočila so podana v dobri veri na osnovi preiskav v naših laboratorijih in na podlagi dosedanjih izkušenj. Zaradi specifičnih pogojev in načina dela priporočamo predhodne preskuse za vsak posamezen primer uporabe proizvoda samega ali v kombinaciji z drugimi dodatki.

Ker na izvajanje del ne moremo vplivati, tudi ne odgovarjamo za kakovost del!



TKK d. o. o. · Srpenica 1, 5224 Srpenica, Slovenija
+386 [0] 5 38 41 300 | info@tkk-group.com | www.tkk-group.com