



KEMA EXPAND

Prašnat dodatek za kompenzacijo krčenja in plastificiranje

LASTNOSTI

KEMA EXPAND je kemijski dodatek v prahu, pri pripravi podlivnih in zalivnih malt, cementnih injekcijskih suspenzij ali betonov, kjer se mora kompenzirati krčenje. KEMA EXPAND je pripravljen v kombinaciji superplastifikatorja, zato zmanjšuje potrebno količino vode, kar občutno povečuje plastičnost oz. pretočnost malt. Aditiv je brez kloridov, ne povečuje korozijo armature in je brez škodljivih primesi.

UPORABA

KEMA EXPAND omogoča popolno zapolnjevanje prostora, v katerega vgrajujemo injekcijsko suspenzijo, malto ali vgrajeni beton. Aditiv kompenzira ireverzibilno krčenje pri hidrataciji cementa.

Uporablja se za:

pripravo cementnih suspenzij, za različne namene injiciranja,

- za pripravo malt, ki se uporabljajo za podlivanje pri montaži strojev, opreme, žerjavskih prog, zalivanje sider, zapolnjevanje stikov, ...
- za pripravo specialnih malt pri sanacijskih posegih

Priporočamo predhodne analize glede doziranja ter sestave končne mešanice

TEHNIČNI PODATKI

Skladiščenje

Na suhem mestu

Rok trajanja

12 mesecev od dneva proizvodnje

Pakiranje

Plastificirane natron vreče po 5 kg

DOZIRANJE

Pri doziranju od 0,3 - 0,5 % na težo cementa dosežemo učinek kompenziranja ter rahlo nabrekanje. Pri doziranju 1 % na težo cementa pri cementnih maltah dosežemo že ca. 3 % povečanje volumna oz. ekspanzije. Točno doziranje se mora določiti glede na vrsto pripravljene mase oz. glede na vrsto cementa.