



KEMA EXPAND H

Dodatek za kompenzacijo krčenja, plastificiranje in hidrofobiziranje injekcijskih mas

LASTNOSTI

KEMA EXPAND H je prašnata mešanica specialnih aditivov za kompenzacijo krčenja, plastificiranje in hidrofobiranje. KEMA EXPAND H zagotavlja popolno zapolnitev prostora, v katerega injiciramo injekcijsko suspenzijo, malto ali beton.

- kontrolirana ekspanzija zagotavlja kompenzacijo krčenja in nabrekanje
- izredna plastičnost zagotavlja popolno zalitje praznin
- hidrofobne lastnosti aditiva preprečujejo kapilarni transport vlage skozi injicirani gradbeni element

UPORABA

KEMA EXPAND H uporabljamo:

- za pripravo injekcijskih suspenzij, malt in betonov na osnovi cementnega, apnenega ali apneno – pucolanskega veziva, za zapolnjevanje praznin (npr. vlažni zidovi)
- za pripravo specialnih malt pri sanacijskih posegih

Priporočamo predhodne analize glede doziranja ter sestave končne mešanice

MEŠANJE

KEMA EXPAND H vmešamo v maltno mešanico v prisilnem mešalcu ali z vrtnim strojem z nastavkom za mešanje do popolne homogenosti mešanice.

KEMA EXPAND H vsebuje dodatke za vodoodbojnost. Pri ročnem mešanju ti dodatki povzročijo slabšo omočljivost prašne zmesi, ki traja prvi dve minuti mešanja. Takoj za tem ta učinek izgine in masa se normalno omoči oziroma zmeša z vodo.

TEHNIČNI PODATKI

Skladiščenje	na suhem mestu
Rok trajanja	12 mesecev od dneva proizvodnje
Pakiranje	plastificirane natron vreče po 5 in 25 kg

DOZIRANJE

Pri doziranju od 0,5 - 1 % na težo cementa in veziva dosežemo hidrofobnost, učinek kompenziranja krčenja ter rahlo nabrekanje. Pri doziranju 2 % na težo cementa se pri maltah doseže že ca. 3 % povečanje volumna oz. ekspanzije.

Točno doziranje se mora določiti glede na vrsto pripravljene mase oz. glede na vrsto veziva.

KEMA Puconci d.o.o.

Puconci 109, 9201 Puconci, Slovenija

T: 02 545 95 32 | F: 02 545 95 29

I: www.kema.si | E: info@kema.si