

KEMA EXPAND

kemijski dodatek v prahu za kompenzacijo krčenja in plastificiranje



- > V kombinaciji z superplastifikatorjem
- > Brez kloridov
- > Kompenzira krčenje
- > Ne povečuje korozijo armature

Opis izdelka

Dodatek v prahu za pripravo podlivnih in zalivnih malt, cementnih injekcijskih suspenzij ali betonov, kjer se želi kompenzirati krčenje. Posebej primeren za uporabo pri pripravi 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. Pripravljen je 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.

Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
5 KG / PLASTIČNO VEDRO		64

Skladiščenje:

V hladnem in suhem prostoru, na leseni paleti, v originalno zaprti embalaži, zaščiteno pred zmrzaljo: 365 dni. Datum proizvodnje je odtisnjen na embalaži.

Navodila za uporabo

Mešanje:

Priporočamo predhodne analize, glede doziranja ter sestave končne mešanice. Točno doziranje se mora določiti glede na vrsto pripravljene mase oz. glede na vrsto cementa.

Mešanico je potrebno dodati suhi mešanici cementa in peskov, ter temeljito premešati, da se lahko dodatek učinkovito porazdeli po celi mešanici malte oz. betona. Priporočamo da se šele nato doda vodo v mešanico.

Priporočilo ob vgradnji:

SI-12400, KEMA EXPAND kemijski dodatek v prahu za kompenzacijo krčenja in plastificiranje, veljavno od: 15.05.2020, Stran 1

Beton, estrih, malte in ometi

Za doseg optimalnega učinka ekspanzije je potrebna zadostna količina vlage, najprimernejše je uporaba sredstva za nego betona LF3 ali vlaženje površine betona najmanj 7 dni.

Tehnični podatki

Gostota	v nasutem stanju: 0,63 kg/dm ³
Barva	cementno siva
Poraba	0,3 - 2,0 % na težo cementa
pH vrednost	2 % - priporočena dozacija za mase in malte
Topnost v vodi	6,7 pri 20°C
	da

Podlaga

Primerne podlage:

Pregledana naj bo v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi standardi, ter smernicami za graditev objektov in sprejetimi pravili splošne gradbene prakse.

Za popoln sistem

Sistemske izdelke:

LF3

Napotki glede izdelka in obdelave

Napotki glede materiala:

- Pri obdelavi zunaj idealnega območja temperature in/ali vlažnosti zraka se lahko lastnosti materiala bistveno spremenijo.
- Materiale pred obdelavo ustrezno temperirajte!
- Za ohranjanje lastnosti izdelkov ni dovoljeno primešati drugih materialov!
- Količine dodane vode ali podatke o redčenju je treba izjemno natančno upoštevati!
- Niansirane izdelke je treba pred uporabo preveriti glede natančnosti barve!
- Enakost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj ene serije.
- Na pripravo barvnega odtenka bistveno vplivajo pogoji okolice.
- Zmešanega materiala, ki se že začneja strjevati, ni dovoljeno dodatno razredčiti ali mu dodajati sveži material!

Napotki za okolico:

- Ne obdelujte pri temperaturi podlage pod +5 °C!
- Idealno temperaturno območje za material, podlago in zrak je od +15 do +25 °C.
- Idealno območje vlage v zraku je od 40 do 60 % relativne vlažnosti.
- Večja vlažnost zraka in/ali nižje temperature zavirajo, nižja vlažnost zraka in/ali višje temperature pa pospešujejo sušenje, vezavo in strjevanje.
- Med fazo sušenja, reaktivnosti in strjevanja poskrbite za zadostno prezračevanje; preprečite prepih!
- Zaščitite pred neposredno sončno svetlobo, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščitite sosednje sestavne dele!

Nasveti:

- Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom.
- Upoštevajte tehnične liste vseh izdelkov MUREXIN, uporabljenih v sistemu.
- Za izboljšavo del shranite originalno zapakiran proizvod zadevne serije.

SI-12400, KEMA EXPAND kemijski dodatek v prahu za kompenzacijo krčenja in plastificiranje, veljavno od: 15.05.2020, Stran 2

Beton, estrih, malte in ometi

- Pri estrihih za talno gretje je treba izvesti standardni postopek segrevanja pred polaganjem.
- Med obdelavo in strjevanjem ni dovoljeno vklopiti talnega gretja.

Naši podatki so povprečne vrednosti, ki so bile ugotovljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin lahko navedene vrednosti posameznih dobav rahlo odstopajo, kar pa ne vpliva na ustreznost izdelkov.

Varnostni napotki

Informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Hranite ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Onesnažena, namočena oblačila takoj odstranite.
- Umijte si roke pred odmori in na koncu dela.

Zaščita dihal: Ni potrebno.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice.

Material za rokavice

- Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

Čas penetracije materiala rokavic

- Točen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

Zaščita oči: Pri pretakanju priporočamo zaščitna očala.

Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja. Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti. Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati. Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na www.murexin.com.