

25. DODACI ZA BETON

Dynamon SX

Superplastifikator za betone izrađen na osnovi modificiranih akrilnih polimera. Značajke su mu vrlo nizak omjer voda/cement, vrlo velika mehanička čvrstoća i dugo vrijeme obrade

DOZIRANJE: od 0,5 do 2 kg na 100 kg cementa



Expancrete

Ekspandirajuće sredstvo za betone s kompenziranim skupljanjem.

DOZIRANJE: dodati između 5 i 8% sadržine cementa u mješavini



DMA 1000 Oplatno ulje

Sredstvo za lakše odvajanje drvene oplata. Razrjeđuje se s 5-20 dijelova vode, ovisno o vrsti oplata.

POTROŠNJA: 10-30 g/m² nerazrijeđenog proizvoda

PRIMJENA: ručnim špricanjem ili četkom



DMA 2000 Oplatno ulje

Za upotrebu pripremljeno sredstvo za odvajanje metalne oplata fizikalnim i kemijskim djelovanjem.

POTROŠNJA: 20-40 g/m² nerazrijeđenog proizvoda

PRIMJENA: ručnim špricanjem ili četkom



Idrocrete DM

Dodatak za vodonepropusnost betona. Posebno preporučljiv za beton konzistencije vlažne zemlje.

DOZIRANJE: od 0,2 do 1 l na svakih 100 kg cementa



Idrocrete S **NOVO**

Dodatak za vodoodbojnost i vodonepropusnost betona.
DOZIRANJE: od 0,2 do 1,2 kg na svakih 100 kg cementa



Mapeair AE1 **(prije Mapeplast PT1)**

Dodatak za uvlačenje zraka u betone i cementne mortove (aerant).

DOZIRANJE:

- beton: od 30 do 150 ml na svakih 100 kg cementa
- cementni mortovi: od 100 do 300 ml na 100 kg veziva



Mapecure CA

Dodatak za njegu mortova i betona na bazi otapala, stvara film svijetle boje, može se bojati.

POTROŠNJA: 0,11 – 0,15 kg/m²

PRIMJENA: valjkom ili špricanjem



Mapecure E

Dodatak za njegu betona, na vodenoj bazi, za zaštitu betonskih površina od prebrzog isušivanja uslijed djelovanja sunca i vjetra.

POTROŠNJA:

- koncentrat: 70 – 100 g/m²
- razrijeđena u omjeru 1:1 sa vodom: 140 – 200 g/m²

PRIMJENA: špricanjem



Mapecure S

Dodatak za njegu betona, na bazi otapala, stvara zaštitni film i štiti betonske površine od prebrzog isušivanja uslijed djelovanja sunca i vjetra

POTROŠNJA: 0,10 – 15 kg/m²

PRIMJENA: valjkom ili špricanjem



Mapecure SRA

Dodatak za njegu cementnih mortova koji utječe na smanjenje hidrauličkog skupljanja i stvaranja mikropukotina.

DOZIRANJE:

– mort: 0,25-0,5% težine morta

– beton: 5-8 l/m³.



Mapefast C **NOVO**

(prije Antifreeze Liquid)

Dodatak za ubrzanje vezanja i poboljšanje čvrstoće za cementne mortove.

Spušta temperaturu pogodnu za rad do -10°C.

DOZIRANJE: 1 – 2 kg na 100 kg cementa



Mapefast CF/L i **NOVO**

Mapefast CF/P

(prije Antifreeze S Liquid and Antifreeze S Powder)

Dodatak protiv smrzavanja, bez klorida, koji osigurava tehnološki predviđeno vrijeme ugradnje i vezanje morta i cementa na temperaturama niskim i do -10°C.

Proizvod je također prikladan i za prednapregnuti beton.

DOZIRANJE: 1 – 2 kg na 100 kg cementa



Mapecibre NS12/NS18

Neprerađena jednostruka polimerna vlakna za mort i beton, raspoloživa u promjerima od 12 i od 18 mm.



Mapecibre ST24/ST42 **NOVO**

Strukturna polimerna vlakna za beton i cementni estrih. Mogu se koristiti kao potpuna ili djelomična zamjena konvencionalne armature.



Mapefluid N200

Superplastifikatorski dodatak za cement na osnovi naftalen sulfonata. Omogućava drastično smanjenje količine vode u smjesi uz značajno povećanje čvrstoće čak i nakon kratkog vremena sazrijevanja.

DOZIRANJE: od 0,5 do 1,5 kg na svakih 100 kg cementa



Mapefluid PZ500

Superplastifikator u prahu s pucolanskim djelovanjem namijenjen za visokokvalitetne mortove i betone.

DOZIRANJE: od 20 do 60 kg po m3 mješavine



Mapefluid PZ504

Superplastifikator u prahu s pucolanskim djelovanjem namijenjen za visokokvalitetne mortove i betone uz malen gubitak u vremenu obradivosti.

DOZIRANJE: od 20 do 60 kg po m3 mješavine



Mapefluid R104

Superplastifikator i usporivač za betone, posebno je pogodan za uporabu u ljetnom razdoblju kako bi produljio obradivost mješavine.

DOZIRANJE: od 0,5 do 1,5 kg na svakih 100 kg cementa



Mapeform Eco 31 **NOVO**

Sredstvo za odvajanje oplate kemijskim djelovanjem, na osnovi biljnog ulja u vodenoj disperziji, poboljšava vanjski izgled konstrukcije. Posebno prikladno za korištenje na vertikalnim ploham. Osim toga, prikladno je i za njegu betona parom.

POTROŠNJA: od 15 do 25 g/m² na metalnim ili plastičnim oplatama

PRIMJENA: špricanjem pomoću odgovarajuće opreme



Mapeform Eco 61 **NOVO**

Sredstvo za odvajanje oplata na osnovi biljnog ulja u vodenoj disperziji koje kemijskim djelovanjem poboljšava vanjski izgled konstrukcije. Posebno prikladno za korištenje na vodoravnim ploham. Osim toga, prikladno je i za njegu betona parom.

POTROŠNJA: od 15 do 25 g/m² na metalnim ili plastičnim oplatama

PRIMJENA: špricanjem pomoću odgovarajuće opreme



Mapeform Eco 91 **NOVO**

Sredstvo za odvajanje oplata na osnovi biljnog ulja u vodenoj disperziji koje kemijskim djelovanjem poboljšava vanjski izgled konstrukcije. Osim toga, prikladno je i za njegu betona parom.

POTROŠNJA: od 15 do 25 g/m² na metalnim ili plastičnim oplatama

PRIMJENA: špricanjem pomoću odgovarajuće opreme



Mapeform Eco Oil **NOVO**

Sredstvo za odvajanje oplata na osnovi biljnog ulja u vodenoj disperziji koje kemijskim djelovanjem olakšava skidanje betona.

POTROŠNJA: od 15 do 25 g/m² na metalnim ili plastičnim oplatama

PRIMJENA: špricanjem pomoću odgovarajuće opreme



Mapetard

Usporivač za mort i beton s plastifikatorskim učinkom. Usporava proces vezanja cementa. Posebno je pogodan za uporabu u ljetnom razdoblju kako bi produljio obradivost mješavine.

DOZIRANJE: od 0,2 do 0,5 kg na svakih 100 kg cementa



Planicrete

Lateks sintetičke gume za poboljšanje prionjivosti i oplemenjivanje cementnih mortova.

POTROŠNJA:

– za pripremu smjese za lijepljenje: 100-150 g/m²

– za pripremu estriha i žbuka: 50-80 kg/m³



Mapescreed 704 **NOVO**

Specijalni plastifikator dodatak cementim estrisima za smanjenje unosa vode, pogodan i za estrihe s podnim grijanjem i hlađenjem.

DOZIRANJE: od 1 do 1,5 kg na svakih 100 kg cementa



