

Dynamon Easy 170

Aditiv superplastifiant pentru betoane marfă

DESCRIERE

Dynamon Easy 170 este un aditiv puternic reducător de apă pe bază de lignosulfonat și polimer BNS pentru betoane marfă. **Dynamon Easy 170** este produs în fabricile Mapei sub un strict Control al Calității pentru a asigura performanțe de înaltă calitate.

DOMENII DE UTILIZARE

Dynamon Easy 170 este recomandat la reducere apei de amestec pentru producerea unor betoane de înaltă calitate. **Dynamon Easy 170** este adecvat pentru producerea unei game largi de betoane cu consistență mare și recomandat în producția de betoane marfă când se dorește o creștere a lucrabilității, a rezistențelor și a durabilității.

Dynamon Easy 170 poate fi utilizat pentru obținerea unei game largi de betoane când sunt cerute următoarele proprietăți:

- creșterea lucrabilității;
- creșterea capacității de pompare;
- reducerea cantității de apă de amestec;
- reducerea apariției segregărilor;
- caracteristici superioare de finisare și întărire;
- calitate superioară a suprafeței finale.

CARACTERISTICI TEHNICE

Dynamon Easy 170 este o soluție de polimeri modificați în dispersie apoasă cu rolul de a dispersa particulele de ciment. Performanțele **Dynamon Easy 170** se pot modifica în funcție de caracteristicile materialelor utilizate și de condițiile meteo din timpul producției. O creștere a dozajului **Dynamon Easy 170** duce la o rezistență mai mare a betonului, o lucrabilitate mărită, un dozaj redus de ciment și o durabilitate extinsă. Testele preliminare sunt

întotdeauna recomandate pentru a găsi dozajul cerut de **Dynamon Easy 170** necesar atingerii cerințelor dorite în conformitate cu specificațiile betonului.

MOD DE APLICARE

Dynamon Easy 170 dezvoltă performanțele maxime când este adăugat în malaxor după toate celelalte ingrediente (apă, ciment, agregate). Datorită faptului că **Dynamon Easy 170** este mai eficient când cimentul și agregatele sunt umede, este recomandată utilizarea unui dispenser automat în scopul de a adăuga aditivul în beton când cel puțin 50% din cantitatea de apă necesară este deja în amestec.

COMPATIBILITATEA CU ALTE PRODUSE

Dynamon Easy 170 este compatibil cu alte produse folosite la producerea betoanelor speciale, în special cu următoarele:

- gama **Mapetard** pentru producerea de betoane cu timp de priză controlat;
- aditivi antrenori de aer din gama **Mapeair AE** utilizați la producerea betoanelor rezistente la cicluri îngheț/dezgheț;
- **Mapeplast SF** și orice alt tip de materiale pe bază de ciment suplimentare utilizate la producerea de betoane de înaltă calitate;
- **Mapeform Eco** și **DMA** agenți de decofrare pentru îndepărtarea betonului de pe cofraje;
- **Mapecure** - produse împotriva evaporării rapide a apei de amestec la platforme din beton.

DOZAJ

Dozaj uzual este de la 0,5% până la 1,5 din greutatea cimentului. Dozaje diferite de cele recomandate trebuie

DATE TEHNICE (valori caracteristice)

DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI

Consistență:	lichid
Culoare:	maro
Greutate specifică conform ISO758 (g/cm ³):	1,15 ± 0,03 la + 20°C
pH:	6 ± 2,0
Acțiune specifică:	Reducerea apei, creșterea lucrabilității
Clasificare conform EN 934-2:	Aditiv puternic reducător de apă/superplastifiant (Tabel 3.1 - 3.2)
Claificare conform ASTM C494:	Tip F
Cloruri solubile în apă conform EN 480-10 (%):	< 0,1 (absente conform EN 934-2)
Conținut baze %	< 3

precedate de teste preliminare, împreună cu consultarea Serviciului Tehnic MAPEI.

AMBALARE

Dynamon Easy 170 este disponibil în butoaie de 200 l și cisterne de 1000 l. La cerere, poate fi livrat în vrac.

DEPOZITARE

Dynamon Easy 170 poate fi depozitat 12 luni în recipienți sigilați protejați de îngheț și lumina directă a soarelui.

INSTRUCȚIUNI DE SIGURANȚĂ LA PREPARARE ȘI APLICARE

Dynamon Easy 170 nu este clasificat ca un produs periculos conform reglementărilor privind clasificarea amestecurilor. Este totuși recomandat să purtați mănuși și ochelari de protecție și să luați măsurile de precauție la manevrarea produselor chimice. Pentru informații complete despre utilizarea în siguranță a produsului nostru, vă rugăm să consultați ultima versiune a Fișei de Securitate.

PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

ATENȚIONĂRI

Indicațiile și prescripțiile de mai sus, deși corespund celei mai bune experiențe a noastre se vor considera, în orice caz, cu caracter pur orientativ și vor trebui să fie confirmate de aplicații practice care înlătură

orice îndoială; de aceea, înainte de a adopta produsul, cel care intenționează să-l folosească trebuie să stabilească el însuși dacă produsul este sau nu adecvat utilizării avute în vedere și oricum să-și asume întreaga răspundere ce poate deriva din folosirea lui.

Vă rugăm să consultați întotdeauna versiunea actualizată a Fișei Tehnice, disponibilă pe site-ul www.mapei.ro

INFORMAȚII LEGALE

Conținutul acestei fișe tehnice ("TDS") poate fi copiat într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fișa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI.

Fișele Tehnice actualizate pot fi descărcate accesând site-ul www.mapei.ro

ORICE MODIFICARE A FORMULĂRILOR SAU CERINȚELOR CONȚINUTE ÎN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FIȘĂ TEHNICĂ ("TDS") VA ANULA RESPONSABILITATEA MAPEI.

Toate referințele relevante despre acest produs sunt disponibile la cerere sau pe www.mapei.ro



BUILDING THE FUTURE