

DYNAMON EASY 31

Aditiv acrilic superplastifiant cu timp mare de lucrabilitate pentru betoane marfa



DESCRIERE PRODUS

Dynamon Easy 31 este un aditiv pe baza de polimer acrilic pentru beton marfa.

DOMENII DE APLICARE

Datorita lucrabilitatii ridicate a betoanelor (clasa de consistenta S4 sau S5 conform EN 206-1) care se obtine cu **Dynamon Easy 31**, betonul obtinut cu acest aditiv este usor de pus in opera cat este proaspat si are caracteristici mecanice finale foarte bune cand este intarit.

Dynamon Easy 31 este recomandat in special pentru productia betonului marfa si oriunde este necesara o reducere considerabila a apei de amestec.

Dynamon Easy 31 poate garanta o lucrabilitate excelenta pentru betoane de consistenta diferita, chiar si pe timp calduros. Utilizarea **Dynamon Easy 31** este in special avantajoasa cind betonul va fi turnat pe timp calduros sau cind acesta va fi transportat pe distante lungi.

Principalul domeniu de utilizare a lui **Dynamon Easy 31** este in industria betonului marfa:

- beton marfa cu rezistente mari si timp de lucrabilitate prelungit in conditii de clima calduroasa;
- beton impermeabil si durabil cu rezistente mari si foarte mari in clase de expunere conform EN 206-1.

CARACTERISTICI TEHNICE

Dynamon Easy 31 este o solutie apoasa cu polimer acrilic, care disperseaza eficient granulele de ciment si promoveaza o dezvoltare lenta a hidratarii initiale.

MOD DE FOLOSIRE

Dynamon Easy 31 are efectul maxim de dispersie daca este adaugat dupa ce au fost adaugate toate celelalte componente ale amestecului (agregate, ciment, filler sau alte minerale si cel putin 80% din apa de amestec).

COMPATIBILITATEA CU ALTE PRODUSE

Dynamon Easy 31 este compatibil cu alte produse pentru producerea betoanelor speciale, in special cu:

- aditivi de antrenare a aerului din gama **Mapeair AE**, utilizati la producerea de betoane rezistente la ciclurile de inghet/dezghet;
- aditivul sub forma de pulbere **Mapeplast SF** pe baza de microsilicati pentru obtinerea betoanelor "top quality" cu rezistente mecanice, impermeabilitate si durabilitate ridicate;
- agentul expansiv **Expancrete** pentru producerea betoanelor cu contractie controlata;
- diverse tipuri de filler de calcar sau cenusa volanta;
- agentii de decofrare **DMA** si **Mapeform Eco** pentru desprinderea betonului de cofrag;
- produsele de protectie impotriva evaporarii apei, tip **Mapecure**, care impiedica evaporarea rapida a apei din betonul necofrat (ex: pardoseli).

CONSUM

Dozare volumetrica:
de la 0,5 la 2 l pentru fiecare 100 kg de ciment.
Dozele diferite de cele sugerate trebuie sa fie testate in prealabil prin incercari pe beton, pe langa consultarea Departamentului de Servicii Tehnice MAPEI.

AMBALARE

Dynamon Easy 31 este disponibil vrac, in butoaie de 200 l sau in cisterne de 1000 l.

DEPOZITARE

Dynamon Easy 31 poate fi depozitat timp de 12 luni in recipiente inchise ermetic si protejat de inghet. Desi produsul isi poate schimba culoarea daca este expus la lumina directa a soarelui, caracteristicile sale de performanta vor ramane neschimbate.

INSTRUCTIUNI DE SIGURANTA LA PREPARARE SI APLICARE

Instructiuni pentru utilizarea in siguranta a produselor noastre pot fi regasite in ultima versiune a Fisei de Securitate disponibila pe website-ul nostru www.mapei.com.
PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori tipice)	
DATE TEHNICE DE IDENTIFICARE A PRODUSULUI	
Consistenta:	lichid
Culoare:	maro
Densitate conform ISO 758 (g/cm³):	1,09 ± 0,02 la +20°C
Actiune principala:	cresterea lucrabilitatii si/sau reducerea apei de amestec, mentinerea lucrabilitatii in climate calduroase
Clasificare conform EN 934-2:	intarziator de priza, reducator puternic de apa, superplastifiant tabelele 11.1 si 11.2
Clasificare conform ASTM C494:	tip G
Clasificare conform ASTM C1017:	tip II
Cloruri solubile in apa conform EN 480-10 (%):	<0,1 (absente conf. EN 934-2)
Continut de alcali (Na₂O echivalent) conform EN 480-12 (%)	< 3,5
pH conform ISO 4316:	7,0 ± 1,0

ATENTIONARI

Indicatiile si prescriptiile de mai sus, desi corespund celei mai bune experiente a noastre se vor considera, in orice caz, cu caracter pur orientativ si vor trebui sa fie confirmate de aplicatii practice care inlatura orice indoiala; de aceea, inainte de a adopta produsul, cel care intentioneaza sa-l foloseasca trebuie sa stabileasca el insusi daca produsul este sau nu adecvat utilizarii avute in vedere, si oricum sa-si asume intreaga raspundere ce poate deriva din folosirea lui.
Va rugam sa consultati versiunea curenta a Fisei Tehnice disponibila pe website-ul www.mapei.com



INFORMATII LEGALE

Continutul acestei fise tehnice ("TDS") poate fi copiat intr-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie sa completeze sau sa inlocuiasca cerintele din fisa tehnica ("TDS") aflata in vigoare la momentul montajului/instalarii produselor MAPEI.

Pentru cele mai actualizate informatii despre TDS si garantie, va rugam sa vizitati website-ul nostru www.mapei.com.

ORICE MODIFICARE A FORMULARILOR SAU CERINTELOR CONTINUTE IN SAU DERIVATE DIN ACEASTA FISA TEHNICA, ("TDS") VA ANULA RESPONSABILITATEA MAPEI.

694-10-2022-ro

Orice reproducere a textelor, fotografiilor sau ilustratiilor publicate este interzisa si intra sub incidenta legii

