

MAPEI EM Q4

Emulgator pentru emulsii bituminoase cationice cu priza lenta

DESCRIPTION

Mapei EM Q4 este un emulgator cationic pe baza de alchil-amina cuaternara pentru emulsii bituminoase acide cu priza lenta.

DOMENII DE UTILIZARE

- **Mapei EM Q4** poate fi utilizat la producerea de emulsii bituminoase in procesul de reciclare la rece a suprafetelor bituminoase ale drumurilor.
- **Mapei EM Q4** poate fi utilizat la producerea de emulsii bituminoase utilizate in tratamentele de preparare a suprafetelor cum ar fi Slurry Seal.
- **Mapei EM Q4** poate fi utilizat la producerea de emulsii bituminoase utilizate la realizarea straturilor cu priza lenta.

CARACTERISTICI TEHNICE

Mapei EM Q4 este un emulgator cationic pe baza de alchil-amina cuaternara in solutie apoasa. Produsul are caracteristici chimice si fizice particulare ce creeaza amestecuri bituminoase fin dispersate, rezistente la fenomene de coalescenta, permitand astfel producerea de emulsii bituminoase stabile.

RECOMANDARI

Nu diluati **Mapei EM Q4** cu solventi, glicoli sau glicerina.

MOD DE UTILIZARE AL PRODUSULUI

Mapei EM Q4 trebuie dispersat in faza apoasa a emulsiei bituminoase preincalzite la o temperatura intre +30°C si +50°C acidificata anterior cu HCl cu un nivel al pH-ului de 1 pana la 2 upH. Odata ce **Mapei EM Q4** a fost dispersat in faza apoasa si apoi agitat pentru cel putin 10 minute, verificati din nou nivelul pH-ului si, daca este cerut, adaugati in plus HCl pentru a readuce nivelul pH-ului intre 1 si 2 upH.

Compatibilitate

Mapei EM Q4 este compatibil cu alti emulgatori pentru emulsii bituminoase acide de la MAPEI, cum ar fi **Mapei EM Q5** si **Mapei EM P**. Asigurati-va ca diferitele combinatii sunt verificate si convenite in prealabil cu laboratorul de cercetare si dezvoltare MAPEI, astfel incat calitatea finala sa nu fie compromisa.

CONSUM

Consumul de **Mapei EM Q4** este influentat puternic de tipul de bitum utilizat, procentul de liant din emulsie, tipul de moara coloidală utilizat și de toate celelalte condiții ce au efect asupra procesului de producție al emulsiilor bituminoase. Consumul recomandat de **Mapei EM Q4** este normal între 0,8% și 1,5% din greutatea totală a emulsiei bituminoase. Dozaje diferite trebuie testate în prealabil în laborator.

AMBALARE

Mapei EM Q4 este disponibil în IBC-uri de 950 kg, butoaie de 190 kg și găleți de 23 kg.

DEPOZITARE

Depozitați **Mapei EM Q4** în recipientul original, sigilat, la adăpost de surse de căldură și de lumină directă a soarelui la o temperatură între +10°C și +40°C. Utilizați produsul în 24 de luni de la data fabricației. Pentru informații suplimentare vă rugăm să consultați Fisa de Securitate.

INSTRUCIUNI DE SIGURANȚA LA PREPARARE ȘI APLICARE

Instrucțiuni pentru utilizarea în siguranță a produselor noastre pot fi regăsite în ultima versiune a Fisei de Securitate, disponibilă pe website-ul nostru www.mapei.com.
PRODUS DESTINAT UZULUI PROFESIONAL.

DATE TEHNICE (valori caracteristice)			
Caracteristica	Unitate de masură	Specificatie	Metoda
Consistența la +25°C:		lichid dens	vizual
Culoare:		transparent-galbui	vizual
Densitate:	g/cm ³	0,95-0,99	ISO 758
pH:	upH	6,0-9,0	ISO 4316

ATENȚIONARI

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 înlocuiesc orice indicație; 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 versiunea curentă a Fisei Tehnice disponibilă pe website-ul www.mapei.com.

INFORMATII LEGALE

Întregul conținut sau părți ale acestei fise tehnice ("TDS") pot fi copiate într-un alt document de lucru, dar materialul rezultat nu trebuie să completeze sau să înlocuiască cerințele din fisa tehnică ("TDS") aflată în vigoare la momentul montajului/instalării produselor MAPEI.

Pentru informații actualizate despre TDS, vă rugăm să vizitați website-ul nostru www.mapei.com.

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

8650-6-2023-ro

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

