

Mörteldichtmittel DM 40

Aditiv impermeabilizant pentru mortare

- > Plastifiant
- > Fără cloruri
- > Fluid



Descriere produs

Aditiv lichid pentru mortare și betoane, fără cloruri și fără efect de antrenare a aerului în amestec, cu acțiune plastifiantă. Îmbunătățește lucrabilitatea, reduce raportul apă/ciment și crește rezistențele la încovoiere și compresiune. Reduce tendința de segregare și exudare.

Recomandat pentru utilizare la interior și exterior, la prepararea mortarelor de ciment și a betoanelor, precum și pentru lucrări din beton armat impermeabil, cum ar fi silozuri, rezervoare de apă, bazine de înot, subsoluri expuse apei freactice și alte lucrări unde se impune o impermeabilitate permanentă la apă.

Adecvat pentru toate domeniile de utilizare, inclusiv pentru betonul preparat în stație și pentru elemente prefabricate.

Prelucrare

Amestecare

Aditivul impermeabilizant pentru mortare DM 40 poate fi introdus în apa de amestec sau adăugat direct în malaxor. Datorită efectului de fluidizare, se reduce necesarul de apă. Pentru a obține un mortar impermeabil, este necesară o compactare (vibrare) atentă.

Date tehnice

Densitate	cca. 1,05 g/cm ³
Consum	3 - 4 kg/m ³ beton/mortar
Temperatura optimă de lucru	de la +5 °C până la + 35 °C
Dozare	cca. 1 % din cantitatea de ciment
Temperatura betonului proaspăt	de la +5°C până la +30°C

Strat suport

Substratul (sau suportul) trebuie să corespundă cerințelor și normelor specifice.

Forma de livrare

Unitate de ambalare	Pachet ambalare	Palet
25 kg	-	24
5 kg	-	96
1 kg	6	378

Depozitare

12 luni de la data producției, dacă produsul este depozitat în condiții corespunzătoare, la temperaturi cuprinse între +5 °C și 30 °C, în ambalajul original, sigilat și intact. Data producției este imprimată pe ambalaj. Produsul trebuie ferit de îngheț, surse de căldură și de efectul direct al razelor solare.

Indicații cu privire la produs și la prelucrare**Recomandări cu privire la material:**

- În cazul prelucrării materialului în afara intervalului ideal de temperatura / umiditate a aerului, caracteristicile acestuia pot varia semnificativ.
- Înainte de prelucrare, materialele se vor aclimatiza!
- Pentru a fi asigurată conservarea caracteristicilor produsului nu se recomandă amestecarea cu alte produse!
- Dozajul de apă sau de diluant se vor respecta întocmai
- Produsele colorate se vor verifica înainte de utilizare în privința acuratății tonului de culoare!
- Uniformitatea culorii poate fi garantată numai în cadrul aceleiași sarje.
- Formarea tonului de culoare este influențată semnificativ de condițiile de mediu

Recomandări cu privire la mediu:

- Nu se va lucra la temperaturi sub +5°C!
- Temperatura ideală a materialului, a suportului și a aerului este între +15°C și 25°C.
- Umiditatea relativă ideală este între 40% până la 60%.
- Umiditatea aerului ridicată și/sau temperaturile scăzute întârzie întărirea materialului, resp. umiditatea redusă și/sau temperaturile ridicate accelerează întărirea.
- Pe perioada reacției de întărire se va asigura o aerisire corespunzătoare, și se va evita formarea curenților de aer!
- Pe perioada uscării se va proteja suprafața de razele soarelui, de vânt și de factorii climatici!
- Se vor proteja elementele de construcție adiacente!

Recomandări generale:

- De principiu se recomandă întotdeauna efectuarea unei suprafețe de probă în prealabil.
- Se vor respecta fișele tehnice ale tuturor produselor componente ale sistemului utilizat.
- Pentru realizarea eventualelor lucrări de reparații ulterioare se va păstra un produs din cadrul aceleiași sarje.

Specificatiile noastre reprezintă valori medii, care au fost determinate în condiții de laborator. Deoarece pentru fabricarea produselor sunt utilizate materii prime naturale, valorile indicate pot varia în limite reduse, fără a fi însă influențate caracteristicile produsului.

Indicații de siguranță

Informațiile specifice produsului cu privire la compoziție, curățare, măsuri corespunzătoare, tratare ca deșeu se vor extrage din fișa de securitate.

Limitări și măsuri pentru evitarea riscului de explozie

Echipamente de protecție:

Măsuri generale de protecție și de igienă:

- Materialele nu se vor depozita în apropierea alimentelor, băuturilor și nutrienților.
- Îmbrăcămintea care a intrat în contact cu materialul va fi schimbată.

Tehnologia betoanelor, a șapelor și a mortarelor speciale

- Înainte de pauza și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

- Se va evita contactul cu ochii și cu pielea.

Protecția respirației:

- În cazul condițiilor de aerisire precare, se vor lua măsuri de protecție a respirației.

- Filtre P2.

Protecția mainilor:

- Manusi.

- Manusile trebuie să fie impermeabile și rezistente la contactul produsului / materialului preparat.

Materialul din care sunt fabricate manusile

- Se vor utiliza manusi din material stabil (ex. nitril).

- Alegerea manusilor corespunzătoare se face nu numai în funcție de tipul materialului, ci în funcție de alte caracteristici care pot varia de la un producător la altul.

Manusi

Durata de utilizare a manusilor

- Durata de viață a manusilor este specificată de producător și trebuie respectată.

Protecția ochilor: ochelari de protecție cu închidere etansă.

Protecția corpului: se va purta îmbrăcăminte de protecție.

Această fișă cu date tehnice, bazată pe o experiență extinsă, are scopul de a oferi consultanță conform celor mai bune cunoștințe disponibile. Informațiile prezentate nu constituie o obligație juridică și nu fundamentează niciun raport contractual sau obligație accesorie a contractului de vânzare-cumpărare. Pentru calitatea materialelor noastre garantăm în conformitate cu Condițiile Generale de Afaceri ale companiei. Aplicarea produselor noastre este permisă numai de către specialiști și/sau persoane cu experiență, care dețin cunoștințe și abilități corespunzătoare în domeniu. Utilizatorul nu este exonerat de responsabilitatea de a solicita clarificări în caz de nelămuriri și de a asigura o aplicare profesională. Se recomandă, în principiu, realizarea prealabilă a unei suprafețe de probă sau efectuarea unor teste pe zone reduse. Este firesc ca nu toate cazurile posibile de aplicare – prezente sau viitoare – și particularitățile acestora să poată fi incluse în mod complet. Au fost omise intenționat specificațiile considerate cunoscute de către specialiști. Respectați întotdeauna normele, directivele și fișele tehnice naționale și europene în vigoare, referitoare la materiale, suporturi de aplicare și sistemele constructive ulterioare. În caz de dificultăți, vă rugăm să le comunicați. Odată cu publicarea unei versiuni noi, prezenta fișă își pierde valabilitatea. Cea mai recentă versiune a Fișei Tehnice, Fișei de Securitate și a Condițiilor Generale de Afaceri poate fi consultată online la adresa: www.murexin.ro.