



OSM.0080

OSMOCEM 447

Mortar din ciment, impermeabil, antieroziv, pentru reparări rapide

Cod vamal

3816 0000

Consum

2000 kg /m³

Ambalaje

- Sac 25 kg
- Paletă: 50 x (Sac 25 kg)

Aplicare

- Mistrie
- Drișcă

Familie
Osmocem

Linii de produse

- Aqua
- Building
- Infratech

Componente
Monocomponent

Tip de produs

Compuși osmotici din ciment cu întărire rapidă

Categorii funcționale

- Impermeabilizări osmotice
- Stoparea imediată a infiltrațiilor de apă în presiune în clădiri
- Intervenții structurale de întreținere a barajelor, bazinelor, conductelor și canalelor de apă
- Intervenții structurale de întreținere a tunelurilor și galeriilor

Aspect
Praf

Certificări și reglementări



EN 998-1

Mortare pentru tencuieli interne și externe- Mortar de uz general (GP)

Descrierea generală a produsului

Mortar antieroziv, cu consistență plastică și întărire rapidă, pe bază de microsilați, lianți hidraulici cu mare rezistență, lianți polimerici și agregate de siliciu selecționate; fără cloruri, aluminiu, prafuri metalice și alte substanțe agresive.

Caracteristici generale

OSMOCEM 447 este un mortar din ciment, reoplastic, antieroziv, cu priză rapidă, pentru învelișuri aflate în condiții critice, reparații, etanșări chiar și în prezența scurgerilor moderate de apă, învelișuri și reabilitări rapide ale lucrărilor hidraulice. Produsul este pe bază de lianți hidraulici cu întărire rapidă și de filleri reactivi superpuzzolantici. Se întărește chiar și introdus în apă. Datorită cantității ridicate de reactivi superpuzzolantici din interiorul mortarului, apa nu afectează absolut deloc granulele de ciment și deci nu erodează conglomeratul. OSMOCEM 447, datorită consistenței plastice, este perfect potrivit atât pentru învelișurile orizontale, cât și pentru aplicațiile verticale.

Domenii de utilizare

Reparații, etanșări rapide chiar și în prezența scurgerilor moderate de apă, învelișuri și reabilitări rapide ale lucrărilor hidraulice, chiar și în prezența unei umidități excesive și în condiții de temperaturi dificile: dale, pereți, cuve, canalizări, bazine etc. Pentru închiderea rapidă a crăpăturilor mari din piloni și diafragme. Repararea și acoperirea rapidă a drumurilor și a pistelor de aeroport. Ca și corector pentru viteza de întărire a mortarului consolidat cu fibre din familia REPAR.

Culori disponibile

- Gri

Caracteristici fundamentale



Produs în prim plan



Amestecați cu apă:
15 %



Conservare:
12 luni



Diametrul maxim al agregatului:
4 mm



Fără solvenți



Neinflamabil



Pot life:
10 min



Temperatura de utilizare:
+2 / +30 °C

IF YOU WANT TO SOLVE IT
azichem

www.azichem.com

Actualizat în data de: **24/02/2018**
Condițiile generale de vânzare și notele legale se pot consulta pe pagina web

www.azichem.ro/disclaimer

Pagina: 1/3

Specificații tehnice

Absorbție capilară (UNI EN 1015-18): 0.1 kg•h^{0.5}/m²

Densitate (UNI EN 1015-6): 2.125 kg/m³

Forța de aderență (UNI EN 1542): 2.35 N/mm²

Curățarea instrumentelor

- Apă

Suporturi admise

- Beton
- Pereți stâncoși

Pregătirea suporturilor

Suporturile pe care se va aplica produsul trebuie să fie curate, fără reziduuri, fără părți friabile etc.

Aplicare

Introduceți în malaxor circa două treimi din apa de amestec, la care adăugați treptat OSMOCEM 447 și restul de apă; continuați să amestecați bine până când obțineți un amestec omogen și fără cocoloașe. Apa de amestec trebuie să reprezinte aproximativ 15-16% din greutate (4-4,5 litri la un sac), adaptați cantitatea de apă în funcție de diferitele situații de aplicare a produsului. Aplicați și nivelați cu deosebită atenție astfel încât să obțineți un rezultat compact optim pentru restaurarea liniară sau pentru acoperire.

Stocarea și conservarea

A se păstra produsul în ambalajul original în mediu răcoros, uscat evitând înghețul și razele directe ale soarelui. O conservare neadecvată a produsului poate determina pierderea proprietăților reologice. A se feri de umiditate.



Măsurile de precauție Ecologie

Datele tehnice și performanțele specificate în acest document au fost obținute în urma unor teste de laborator efectuate în condiții controlate. Din acest motiv, acestea pot să difere ușor de condițiile efective de lucru și instalare. Este necesar să efectuați niște teste în prealabil, în condițiile efective de utilizare.

Vă reamintim că utilizatorul trebuie să consulte fișa tehnică de securitate a produsului cea mai actualizată cu informații despre conținutul de substanțe chimice, fizice și toxice, fazele de risc și alte informații necesare pentru a putea transporta, utiliza și elimina deșeurile produsului și a ambalajelor sale în condiții de siguranță. Nu aruncați produsul și ambalajele sale în mediul înconjurător.

Pentru a verifica compatibilitatea produsului cu necesitățile dumneavoastră, este întotdeauna necesară efectuarea unor teste preliminare.



www.azichem.com

Actualizat în data de: **24/02/2018**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer

OSMOCEM 447 este produs/distribuit de



Via Giovanni Gentile, 16/A - 46044 Goito (MN), Italy
info@azichem.com Tel. +39 0376.604185 /604365 Fax +39 0376 604398



www.azichem.com

Actualizat în data de: **24/02/2018**
Condițiile generale de vânzare și
notele legale se pot consulta pe pagina
web
www.azichem.ro/disclaimer