



OSM.0086

OSMOCEM N

Osmotska jednokomponentna hidroizolacijska smjesa na bazi cementa

Šifra proizvoda

3816 0000

Potrošnja

2 - 5 kg /m²
(Preporučene: 4 kg /m²)

Ambalaža

- Vreća 25 kg

Metode primjene

- Lopatica za zaglađivanje
- Stroj za žbukanje
- Četka
- Špatula
- Raspršivač



www.azichem.com

Ažurirana: 05/02/2018

Opći uvjeti prodaje i pravnih obavijesti
o www.azichem.com/disclaimer

Stranica: 1/3

Opseg
Osmocem

Linija proizvoda
• Aqua
• Building

Komponente
Jednokomponentna

Tip proizvoda
Osmotska jednokomponentna cementna smjesa

Funcionalne kategorije
• Osmotska hidroizolacija

Izgled
Prah

Dobiveni certifikati i standardi



EN 998-1

Specifikacije za žbuku (mort) i zidane površine - opća namjena nanošenja
žbuke (GP)

Opis produkta

Smjesa na bazi cementa za daljnju pripremu kojoj se dodaje samo voda; sastoji se od vodonepropusnog sloja s osmotskog oblogom koja može stvoriti horizontalne i vertikalne prepreke - također prikladna u uvjetima negativnog hidrostatskog potiska prema vodi u objektima/zgradama. Tipični objekti gdje se ovaj materijal primjenjuje je za vodonepropusnost podzemnih prostora, šahtova dizala, garaža, podruma, cisterni i sl.

Dodatne informacije

Aktivne komponente i ljepljiva pospješivača OSMOCEM N djeluje na način da u reakciji zasićuje potporne kapilare te time stvara složeni sustav gela i stabilnih kristala, što pak rezultira odličnim brtvljenjem čak i u uvjetima negativnog hidrostatskog potiska, bez da sprečava mogućnost disanja zidova.

OSMOCEM N je kompatibilan s prehrambenim tvarima: certificiran je kao tvar koja je pogodna za spremanje hrane i vode za piće (br. certifikata. 02/2010 Laboratorio Analysis Service di Settimo di Pescantina - VR).

Područja primjene

Krute strukture s hidroizolacijom i podloge od zidanih zidova, ukopani ili koji u koje može prodrijeti voda: šahtovi, dizala, podrumi, spremnici, cijevi, tuneli, garaže, mostovi, rezervoari, spremnici u kojima se drži hrana, itd. te u uvjetima pozitivnog i negativnog hidrostatskog potiska.

Boje u kojima se proizvod može isporučiti

- Bijela
- Siva

Opće karakteristike



Bez otapala



Max. preporučena debljina:
5 mm



Min. preporučena debljina:
1.5 mm



Odgovara za uporabu u kontaktu s
pitkom vodom



Temperatura na kojoj se upotrebljava:
+5 / +35 °C



Maksimalan promjer agregata:
0.4 mm



Miješa se s vodom:
19-22 %



Nanosi se u dva sloja



Rok trajanja:
12 mjeseci



Vrijeme za obradu nakon miješanja:
60 min

Tehnička specifikacija

Density (UNI EN 1015-6): 1930 kg/m³

Čvrstoća prijanjanja (UNI EN 1015-12): 2.6 N/mm²

Kapilarnog upijanja (UNI EN 1015-18): 0.08 kg•h^{0.5}/m²

Tlačna čvrstoća (UNI EN 1015-11): > 20 N/mm²

Čišćenje alata

- Voda

Dopuštena podloga

- Beton
- Montažni beton
- Vlaknasti cement
- Opeka
- Mješoviti zidovi (opeka i kamen)
- Kameni zidovi
- Stijena

Priprema podloge

Podloga na koju se nanosi mora biti čista, bez tragova nečistoće, pijeska i ne prijanjajućih dijelova, prašine i sl.

Način primjene

Uliti oko 2/3 vode za miješanje u miješalicu, dodati OSMOCEN N i preostalu vodu; nastaviti miješati dok se ne dobije homogena smjesa bez grudica. Količina vode koja se dodaje treba iznositi oko 25-30% (za obradu odn. nanošenje s alatom u obliku špatule) ili 35-37% (za obradu odn. nanošenje kistom s dugim dlakama). Nakon miješanja pričekati nekoliko minuta prije nanošenja. Ako se nanosi četkom, izvaljati smjesu u dva ili više sloja u suprotnom smjeru (horizontalno i vertikalno).

Iako ovo nije specifičan proizvod za nanošenje debelog sloja u završnoj obradi, ipak se može koristiti u tu svrhu. U tim slučajevima, preporuča se koristiti mrežu od staklenih vlakana ARMAGLASS 160.

Skladištenje i čuvanje

Čuvati proizvod u originalnom pakiranju, u dobro prozračenom i suhom prostoru, izbjegavajući mraz i izravno sunčevo svjetlo. Neprimjereno skladištenje proizvoda može imati za posljedicu gubitak reološkog svojstva. Zaštititi proizvod od vlage zraka.



Upozorenja, mjere opreza i ekologija

Tehnički podaci i podaci o učincima navedeni u ovom dokumentu rezultat su laboratorijskog ispitivanja provedenog u kontroliranom okruženju te mogu pokazivati znatno drugačije rezultate od onih dobivenih pod drugačijim uvjetima na terenu. Nužno je provesti prethodne testove u stvarnim uvjetima primjene.

Korisnik je obavezan provjeriti Tehničke listove sa sigurnosnim podacima i obratiti pozornost na podatke o fizikalno-kemijskim svojstvima, zatim toksikološke podatke, upozorenja i druge korisne informacije kao one o sigurnom transport, uporabi i odlaganju proizvoda i ambalaže. U tekstu se također podsjeća da se proizvod i ambalaža ni u kom slučaju ne smije odlagati u okoliš.

U svakom je slučaju nužno provesti preliminarne testove kako bi se provjerila prikladnost proizvoda, ovisno o specifičnim zahtjevima.

Proizvod se ne primjenjuje u slučaju izravnog izlaganja suncu.



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



www.azichem.com

Ažurirana: **05/02/2018**

Opći uvjeti prodaje i pravnih obavijesti
o www.azichem.com/disclaimer