



KEMIJSKO GRAĐEVINSKA INDUSTRIJA KEMOSAN

Kemosan d.o.o., Rakovac 19, HR47000 Karlovac,
tel. 047 422 480, www.kemosan.hr

VODONEPROPUSNI MORT (Hidrophob)

VODONEPROPUSNI MORT (Hidrophob) osigurava vodonepropusnu zaštitu u izgradnji i sanaciji podrumskih prostorija, fasada, terasa, balkona, septičkih jama, bazena i spremnika za pitku vodu. Stvara krutu hidroizolaciju na koju se mogu lijepiti podne obloge, keramičke pločice te nanositi sve vrste žbuka.

Svojstva: VODONEPROPUSNI MORT je prah sive boje, izrađen na bazi cementa, punila i aditiva. Lagano se priprema i nanosi, ima visoku čvrstoću i prionljivost na podlogu, te osigurava odličnu vodonepropusnost betona. Poboljšava površinsku zaštitu armiranog betona. Neškodljiv je za zdravlje i ne utječe na kvalitetu vode.

Ugradnja: Podloga betona treba biti dobro očišćena od prašine, olabavljenih dijelova betona i nečistoća kao npr. ulja, masti, boja, te ju je potrebno dobro navlažiti. Za čišćenje podloge najbolje je primijeniti pjeskarenje ili hidrodinamičko čišćenje, a prikladno je čišćenje čeličnim četkama i mlazom vode. Pripremanje VODONEPROPUSNOG MORTA vršimo uljevanjem vode uz intenzivno miješanje s propelerom ili spiralom na električnoj bušilici. Pripremljenu smjesu treba ostaviti 10 – 15 minuta, te ju potom promiješati. Temperatura podloge treba biti između 5 – 25°C. VODONEPROPUSNI MORT se nanosi četkom s dugačkim, oštrim, plastičnim vlaknima, u slojevima debljine oko 1 mm. Broj slojeva ovisi o željenoj namjeni (2 – 3 sloja), koji se nanose okomito jedan na drugoga u razmacima od 4 – 12 sati, ovisno o radnim uvjetima. Nanošenje gletom do debljine 5 mm se vrši uvijek na neosušeni prvi sloj nanosen četkom. Tijekom rada smjesu treba povremeno promiješati. Pripremljeni mort se treba ugraditi unutar 3 sata. Nakon ugradnje mort je potrebno njegovati prskanjem vodenom maglicom (minimalno 3 dana) ili u ekstremnim uvjetima zaštititi građevinskim premazom. Nakon upotrebe, pribor je potrebno oprati vodom.

Utrošak: Utrošak VODONEPROPUSNOG MORTA iznosi 2 kg – 7 kg / m².

Pakiranje: Papirnate vreće od 5 kg i 25 kg.

Skladištenje: U originalnom pakiranju skladištiti u suhom prostoru.

Rok trajanja: 12 mjeseci.