PLUG

Compus de etanşare rapidă pe bază de ciment

- **stopează infiltrațiile/exfiltrațiile**
- **timp de întărire ultra-rapid**
- **durabil**

Descrierea produsului	Compus pe bază de ciment, gata preparat, cu timp de întărire rapid, folosit pentru etanşarea rapidă a infiltrațiilor/exfiltrațiilor.
Domenii de utilizare	VANDEX PLUG poate fi folosit atât în aplicații interioare cât şi exterioare, ca mortar de etanşare, în situațiile în care este necesară intervenția rapidă şi/sau o rezistența mecanică inițială ridicată: ■ Etanşarea infiltrațiilor şi scurgerilor de apă ■ Etanşarea fisurilor neetanşe ■ Etanşarea suprafețelor umede ■ Etanşarea infiltrațiilor în conductele subterane ■ Etanşarea rosturilor dintre modulele tunelelor ■ Lucrări la structurile purtătoare de apă care necesită punerea rapidă în funcțiune ■ Ancorarea elementelor metalice în beton sau zidărie (de ex. bastoane de balustradă) ■ Etanşări rezistente la eroziune pentru elemente afectate de apa de ploaie ■ Etanşări rezistente la eroziune pentru canale de scurgere ■ Lucrări subacvatice (cu posibilitate de acces) ■ VANDEX PLUG poate fi folosit pe următoarele suporturi: ■ Beton ■ Zidărie ■ Cărămidă ■ Piatră
Proprietăți	VANDEX PLUG are următoarele caracteristici fizice: ■ Etanşează scurgerile de apă ■ Se întăreşte în aproximativ 30 de secunde după amestecare ■ Durabilitate ■ Poate fi aplicat sub apă ■ Poate fi amestecat cu apă sau folosit sub formă de pulbere ■ Uşor de aplicat Ambalat în recipiente uşor de utilizat, reetanşabile
Pregătirea suprafeței	Suportul trebuie să fie curat, fără defecte şi fără urme de contaminanți de suprafață. Zonele cu infiltrații trebuie sparte şi prelucrate până la suport sănătos, realizând cavități de forme şi dimensiuni corespunzătoare pentru aplicarea produsului VANDEX PLUG.

Preparare

Timpul de priză depinde într-o mare măsură de cantitatea de apă utilizată la preparare. Cantitatea standard (la 20°C) este de aproximativ 0,25 litri de apă pentru 1 kg de VANDEX PLUG. VANDEX PLUG se adaugă în apă şi se omogenizează cât mai rapid. Timpul de amestecare este de aproximativ 15 secunde. După amestecare, produsul intră se întăreşte după aproximativ 30 de secunde. Pe timp rece se foloseşte apă călduță. La temperaturi ridicate se foloseşte apă răcită.

Aplicare

Pentru a evita pierderile se amestecă cantități mici de VANDEX PLUG.

- După preparare, VANDEX PLUG trebuie aplicat imediat în zona respectivă. Presați bine materialul şi apoi mențineți apăsarea timp de cca. 30 de secunde. (Purtați mănuşi din cauciuc)
- Presiunea se va menține fără a afecta materialul aplicat, până la întărirea acestuia.
- Îndepărtați excesul de material.
- După o uşoară umezire puteți aplica o peliculă normală impermeabilă tip Vandex.
- În anumite situații VANDEX PLUG poate fi aplicat şi sub forma de pulbere. Aplicați şi mențineți pulberea direct pe zona cu scurgeri timp de 30-40 de secunde.

Consum

În funcție de dimensiunea zonei de scurgere a apei se folosesc: aprox. 0,3 kg/zonă de scurgere a apei.

Ambalare

Găleți din plastic, de 15 kg, reetanşabile.

Depozitare

Dacă se depozitează în spații uscate, în ambalajul original nedesfăcut şi nedeteriorat termenul de valabilitate este de 12 luni.

Date tehnice

Forma agregatului	pulbere
Culoare	gri
Densitate brută	aproximativ 1,2 kg/l
Componente	monocomponent
Temperatură de aplicare	+5°C până la + 25 °C (aplicabilă pentru apa de amestec şi suport)
Timp de aplicare	aproximativ 30 de secunde (după amestecare)

Toate datele reprezintă valori medii obținute în urma mai multor teste, în condiții de laborator. În practica curentă, variațiile de temperatură, umiditatea şi porozitatea suprafeței pot afecta aceste valori.

Sănătate şi securitate

Irită ochii şi pielea. Poate provoca sensibilizare prin contact cu pielea. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Evitați contactul cu pielea şi ochii. În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu apă din abundență şi consultați medicul. Purtați mănuşi de protecție adecvate. Pentru informații suplimentare consultați fisa de securitate a materialului.

Informațiile prezentate se bazează pe experiența vastă acumulată şi pe cunoştințele pe care le deținem. Nu putem însă oferi nicio garanție deoarece succesul fiecărei aplicații depinde de circumstanțele specifice fiecărui caz în parte. Indicațiile privind cantitățile reprezintă valori medii care, în anumite cazuri, pot fi mai mari.

SEDIU SOCIAL ŞI VÂNZĂRI INTERNAȚIONALE:
VANDEX INTERNATIONAL LTD
P.O. Box, CH-4501 Solothurn/Switzerland
Phone: +41 32 626 36 36, Fax +41 32 626 36 37
E-mail: info@vandex.com; www.vandex.com

DISTRIBUITOR AUTORIZAT ÎN ROMÂNIA
M.A.D. DEVELOPMENT CONSTRUCT S.R.L.
Str. Lt. Ilie Câmpeanu nr. 2, Bl. 18B, sc. 2, ap. 40, sector 5, Bucuresti
Tel: +40 764.163.973
web: madconstruct.ro
e-mail: mihai.dinca@madconstruct.ro