RAPID 2

Compus de etanşare şi impermeabilizare rapidă

• timp de întărire 2 minute
• opreşte scurgerile de apă
• pentru instalarea conductelor în cămine de vizitare
• destinat pentru canale de ape uzate şi cămine de vizitare

DESCRIEREA PRODUSULUI

Compus pe bază de ciment, gata preparat, cu întărire rapidă, pentru prevenirea infiltrării apei şi umidității.

DOMENII DE UTILIZARE

VANDEX RAPID 2 poate fi folosit atât la interior cât şi la exterior ca mortar de impermeabilizare sau în situațiile în care este necesară o întărire rapidă şi o rezistență mecanică inițială ridicată:

- Stoparea scurgerilor şi infiltrațiilor de apă
- Etanşarea conductelor la care există scurgeri de apă
- Etanşarea fisurilor care provoacă scurgeri de apă
- Etanşarea suprafețelor umede
- Etanşarea scurgerilor la conductele ceramice
- Matarea rosturilor între segmentele canalelor de scurgere
- Fixarea diferitelor elemente în structuri purtătoare de apă când este necesară utilizarea imediată a acestora
- Fixarea elementelor de oțel în beton sau zidărie
- Reazem rezistent la eroziune pentru sistemele de etanşare a canalelor
- Se poate aplica sub apă

VANDEX RAPID 2 poate fi utilizat pe următoarele suporturi:

- Beton
- Zidărie
- Ceramică
- Conducte din fontă
- Conducte din plastic
- Piatră

PROPRIETĂȚI

VANDEX RAPID 2 are următoarele proprietăți fizice:

- Stopează scurgerile de apă
- Se întăreşte în aprox. 2 minute după preparare
- Durabil, nu se contractă
- Poate fi folosit sub apă
- Se poate amesteca cu apa sau poate fi folosit uscat
- Aplicare uşoară
- Ambalat în recipiente uşor de utilizat şi reetanşabile

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Suportul trebuie să fie curat, fără defecte şi fără urme de contaminanți pe suprafață. Zonele cu infiltrații trebuie sparte şi prelucrate până la suport sănătos, realizând cavități corespunzătoare pentru aplicarea produsului VANDEX RAPID 2.

PREPARARE

Amestecați 1 kg de VANDEX RAPID 2 şi 0,20-0,25 l de apă curată până ce amestecul capătă o consistență vârtoasă. Pe timp rece folosiți apă caldă. La temperaturi ridicate folosiți apă rece. Pentru reducerea pierderilor se vor prepara cantități mici de VANDEX RAPID 2.

APLICARE

- După amestecare aplicați imediat VANDEX RAPID 2 în zona corespunzătoare. Compactați bine amestecul în zona de aplicare şi mențineți o apăsare asupra materialului timp de 1-2 minute (purtați mănuşi din cauciuc).
- Mențineți presiunea fără a forța materialul, până la întărirea acestuia.
- Îndepărtați materialul in exces.
- După o umezire uşoară se aplică o peliculă de impermeabilizare Vandex normală.

În anumite situații VANDEX RAPID 2 poate fi aplicat sub formă de pulbere.

ÎNTĂRIRE

Evitați solicitările mecanice 1 oră după aplicare. Asigurați protecție adecvată împotriva condițiilor climatice extreme (de ex. ploaie, soare, vânt, îngheț) pe durata întăririi.

CONSUM

Instalarea unei conducte cu diametrul de 30 cm necesită 2-3 kg.

AMBALARE

Găleți din plastic, reetanşabile, de 15 kg.

DEPOZITARE

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

SĂNĂTATE ŞI SECURITATE

VANDEX RAPID 2 conține ciment. Irită pielea. Risc de afecțiuni grave la nivelul ochilor. - A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Nu inhalați praful. 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 şi protejați-vă ochii/fața.

Pentru informații suplimentare consultați fişa de securitate a materialului la www.vandex.com.

DATE TEHNICE			
Forma agregatului		pulbere	
Culoare		gri	
Densitate brută	[kg/l]	aprox. 1,4	
Componente		monocomponent	
Temperatura de aplicare (temperatura apei de amestec şi suportului)	[°C]	+5 până la +25	
Timp de întărire (după preparare)	[min]	aprox. 2	
Rezistență la compresiune (10°C)	[N/mm²]	1 h: 6 h: 24 h: 28 zile (în apă):	4,0 6,0 14,0 40,0
Rezistență la încovoiere (10°C)	[N/mm²]	28 zile (în apă):	8,0
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.			

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