RAPID S

Mortar de impermeabilizare rapidă

- **după 3 ore – rezistent la incarcare**
- **pentru beton, zidărie şi tencuială**
- **peliculă de etanşare şi acoperire pentru suprafețe interioare**
- **destinat pentru canale de ape reziduale şi cămine de vizitare**

Descrierea produsului	VANDEX RAPID S este un produs de impermeabilizare, pe bază de ciment, gata preparat, cu întărire rapidă şi proprietăți hidrofobe, rezistent la apă şi umezeală.
Domenii de utilizare	VANDEX RAPID S se aplică pe suprafețe precum beton, zidărie şi tencuială, care trebuie etanşate şi protejate împotriva influenței apelor uzate menajere precum şi a apei şi umidității. Realizează o suprafață foarte netedă.
Proprietăți	Datorită compoziției sale, pe bază de ciment şi nisip de cuarț cu granulometrie controlată şi ingrediente chimice speciale de natură anorganică, VANDEX RAPID S este un material impermeabil cu contracție redusă. Poate fi folosit şi la apă sub presiune. Capacitatea de aderență inițială şi finală precum şi rezistența la compresiune a produsului VANDEX RAPID S este excelentă, fiind adecvat aplicării atât pe suprafețe orizontale cât şi pe suprafețe verticale. Este durabil şi rezistent la îngheț după întărire, fiind în acelaşi timp permeabil la vapori. Procesul de întărire este accelerat, ceea ce face ca VANDEX RAPID S să reziste la sarcini după numai 3 ore (20°C / umiditate relativă 65%). VANDEX RAPID S este rezistent la ape reziduale menajare.
Pregătirea suprafeței	Suportul ce urmează a fi tratat trebuie să fie fără defecte şi neted, cu porii deschişi şi să nu prezinte pe suprafață cavități, crăpături mari sau bavuri. Bitumul, uleiurile, grăsimile, resturile de vopsea, laptele de ciment şi betonul deteriorat trebuie îndepărtate prin mijloace corespunzătoare (ex. spălare cu jet de apă sub presiune, sablare). Umeziți bine suportul. Acesta trebuie să fie uşor umed în momentul aplicării însă nu saturat cu apă. Se vor îndepărta orice urme de apă de pe suprafețele orizontale.
Preparare	Amestecați 25 kg de VANDEX RAPID S cu 4,5–5,5 litri de apă curată într-un recipient curat timp de cel puțin 3 minute până ce amestecul capătă o consistență omogenă, fără cocoloaşe. Folosiți un malaxor mecanic. Dacă amestecul începe să se întărească nu adăugați cu amestecați pentru refacerea maniabilității.
Aplicare	Nu aplicați la temperaturi sub +5 °C sau pe un suport înghețat. VANDEX RAPID S se aplică cu mistria în unul sau două straturi. Într-un ciclu de lucru se aplică un strat de maxim 2 mm (4 kg/m²). Al doilea strat se aplică cât primul este încă umed. Lăsați un interval de aproximativ 1–2 ore între straturi, al doilea strat nu trebuie să deterioreze stratul anterior.
Întărire	Pe durata întăririi mențineți umiditatea şi asigurați protecție adecvată împotriva condițiilor climatice extreme (de ex. ploaie, soare vânt, îngheț). Evitați contactul cu apa curgătoare aproximativ 3 ore după aplicare.
Consum	Pentru realizarea unui strat de 1 mm grosime sunt necesare 2 kg de VANDEX RAPID S/m².

Ambalare

Saci de hârtie de 25 kg, dublați la interior cu folie de polietilenă.

Depozitare

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

Date tehnice

Starea agregatului	pulbere
Culoare	gri
Densitate brută	aprox. 1,45 kg/l
Timp de întărire	aprox. 30-60 min.
Rezistență la compresiune	3 h: 3,0 N/mm² 6 h: 19,5 N/mm² 28 zile (în apă): 30,0 N/mm²
Rezistență la încovoiere	28 zile (în apă): 5,5 N/mm²
Aderență	28 zile: >1,5 N/mm²

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

VANDEX RAPID S 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 adresa www.vandex.com.

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