

FISA TEHNICA VANDEX PLUG

1. DESCRIEREA PRODUSULUI

VANDEX PLUG este un compus pe baza de ciment, folosit si sub forma de amestec cu apa, cu fixare rapida, destinat stoparii patrunderii apei si umezelii.

2. DOMENII DE UTILIZARE

VANDEX PLUG poate fi folosit atat in interior cat si in exterior ca un mortar obturator impermeabilizator sau atunci cand este necesara o intarire rapida si o rezistenta imediata: obtureaza scurgerile de apa si infiltratiile, izoleaza crapaturile, suprafetele umede, obtureaza scurgerile din conducte; ajuta la instalarea elementelor din otel in beton sau zidarie; ofera rezistenta elementelor afectate de ploaie, eroziune si protejeaza structurile aflate in apa. VANDEX PLUG poate fi folosit pe suprafete precum: beton, zidarie, pamant, piatra.

3. PROPRIETATI

VANDEX PLUG are urmatoarele proprietati fizice: opreste infiltrarea apei, se intareste la aproximativ 30 de secunde dupa preparare, este durabil, poate fi folosit sub apa, poate fi amestecat cu apa sau poate fi folosit ca atare. Se aplica usor.

4. DATE TEHNICE

STARE DE AGREGARE	PRAF
CULOARE	GRI
DENSITATE BRUTA	APROX. 1.2 kg/l
COMPONENTE	1 COMPONENTA
TEMPERATURA DE PUNERE IN OPERA	+5°C-+25°C
LUCRABILITATE	7 N/mm ² – 28 zile
ELASTICITATE	CCA. 30 s.

Toate datele de mai sus sunt rezultatul mai multor teste facute in conditii de laborator. In practica, variatiile de clima precum temperatura, umiditatea si porozitatea suprafetei pot modifica aceste valori.

5. PUNEREA IN OPERA

Pentru a evita risipa trebuie preparate numai cantitati mici de VANDEX PLUG. Dupa preparare, VANDEX PLUG trebuie aplicat imediat pe suprafata respectiva. Presati cu putere amestecul pe suprafat si apoi mentineti presiunea timp de 30 de secunde (a se purta manusi de cauciuc). Presiunea trebuie mentinuta fara a afecta materialul, pana la intarirea acestuia. Indepartati excesul de material. In anumite circumstante, VANDEX PLUG poate fi aplicat sub forma de praf. Aplicati si mentineti praful direct pe scurgere timp de 30-40 secunde.

6. CONSUM

In functie de dimensiune ascurgerii, se folosesc aproximativ 0,3 kg/scurgere.

7. MOD DE AMBALARE

Galeti de plastic resigilabile-15 kg.

8. CONDITII DE LIVRARE

Produsul se livreaza insotit de declaratia de conformitate, agrementul tehnic, fisa tehnica si certificat de garantie emise de furnizor.

9. CONDITII DE TRANSPORT SI DEPOZITARE

In conditiile depozitarii intr-un loc uscat si inchis, in ambalajul original nedeteriorat, produsul isi mentine proprietatile 12 luni.

10. MASURI DE SIGURANTA

La prelucrarea mortarelor VANDEX se vor respecta normele de tehnica securitatii muncii, astfel:

- **SIGURANTA IN EXPLOATARE**

Produsele nu sunt toxice, nu degaja noxe, nu sunt cuprinse in lista noxelor cancerigene sau potential cancerigene, conform OMS nr 1957/95

- **SIGURANTA LA FOC**

Mortarele aplicate nu modifica comportarea la foc a suprafetelor suport, produsele se incadreaza in clasa de combustibilitate C0 (neinflamabil)

- **IGIENA, SANATATEA OAMENILOR, REFACEREA SI PROTECTIA MEDIULUI**

Fiind un produs pe baza de ciment, VANDEX PLUG are o compozitie foarte alcalina. Evitati contactul cu pielea si ochii. Se folosesc manusi adecvate si ochelari de protectie. In caz de contact cu pielea, spalati zona cu multa apa. In caz de contact cu ochii, clatiti imediat cu multa apa si consultati medicul.

11. GARANTIA

Produsul aplicat este garantat timp de 10 ani, cu conditia ca instructiunile de punere in opera recomandate de producator sa fie respectate.