

FISA TEHNICA VANDEX EXPASEAL 2520-2010

1. DESCRIEREA PRODUSULUI

VANDEX EXPASEAL 2520-2010 este un produs pe baza de compusi polimerici cu o mare rezistenta chimica, avand proprietatea de a stoca apa in structura sa moleculara prin cresterea volumului. VANDEX EXPASEAL 2520-2010 este un profil expandabil pentru etansarea rosturilor cu deplasari de pana la 5 mm.

2. DOMENII DE UTILIZARE

VANDEX EXPASEAL poate fi folosit pentru toate tipurile de imbinari ce se afla sub presiune hidrostatica. VANDEX EXPASEAL impermeabilizeaza efectiv si rosturile. Miscarile la nivelul imbinarilor prin contractare sau tasare sunt compensate prin fasiile VANDEX EXPASEAL. Un strat de VANDEX EXPASEAL de 5 mm rezista unei presiuni de pana la 5 bari.

3. PROPRIETATI

In contact cu apa, profilul VANDEX EXPASEAL se dilata usor fara a schimba structura omogena a matricei polimerice. Cresterea in volum poate fi de pana la 150%. Prin dilatare, VANDEX EXPASEAL umple cavitatile si stopeaza astfel infiltrarea apei chiar si in cazul presiunilor hidrogarifice ridicate. VANDEX EXPASEAL nu permite patrunderea apei prin structura sa, reactionand ca un vas capilar. Dilatarea este limitata pe suprafetelE expuse actiunii apei.

4. DATE TEHNICE

| | |
|---|---|
| Compozitie | Compusi Polimerici |
| Rezistenta la micro-organisme | Rezistent |
| Rezistenta la presiunea apei | 50 m (5 bari) |
| Infiltratii cu apa (pt strat de 1-5 mm) | Nu exista |
| Temperatura de aplicare | -30°C pana la +50°C |
| Rezsitenta la inghet | Dupa intarire suprafata nu este in nici un fel afectata de inghet |
| Rezistenta chimica | Foarte rezistent (conform rapoartelor) |

5. PUNEREA IN OPERA

Suprafetele ce urmeaza a fi izolate cu VANDEX EXPASEAL trebuie sa fie curate si uscate. Pentru imbinari cu o latime de 20-40 cm VANDEX EXPASEAL se fixeaza la mijlocul acestora. Ca masura de precautie, pe peretii mai grosi se pot aplica doua fasii de VANDEX EXPASEAL. Fasiile VANDEX EXPASEAL se fixeaza pe imbinari cu VANDEX EXPASEAL ADHESIVE sau mecanic (cu cuie-aproximativ 4-5 cuie/ml). Indiferent de metoda folosita pentru fixarea produsului VANDEX EXPASEAL, asigurati-va intotdeauna ca acesta se afla in contact direct cu suprafata suport. In caz contrar, nu se va obtine o impermeabilizare eficace.

6. CONSUM

1 m profil/ 1 m lungime rost.

7. MOD DE AMBALARE

VANDEX EXPASEAL 2520 (25x20 mm): 30 m-cutii 6x5 m

VANDEX EXPASEAL 2010 (20x10 mm): 60 m-cutii 6x10 m

8. CONDITII DE LIVRARE

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

9. CONDITII DE TRANSPORT SI DEPOZITARE

In conditiile depozitarii intr-un loc uscat si inchis, in ambalajul original sigilat si 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**

Profilul expandabil VANDEX EXPASEAL nu modifica comportarea la foc a suprafetelor suport, produsele se incadreaza in clasa de combustibilitate C0 (neinflamabil)

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

Profilul expandabil VANDEX EXPASEAL 2520-2010 nu prezinta pericol pentru igiena si sanatatea oamenilor si corespunde conditiilor ecologice pentru refacerea si protectia mediului.

11. GARANTIA

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