

FISA TEHNICA VANDEX BB 75

1. DESCRIEREA PRODUSULUI

VANDEX BB 75 este un produs de impermeabilizare pe baza de ciment, utilizabil prin amestecare cu apa la locul aplicarii, rezistent la apa si umiditate.

2. DOMENII DE UTILIZARE

VANDEX BB 75 poate fi aplicat pe suprafete de beton, zidarie sau pe zone ce trebuie etansate.

3. PROPRIETATI

Datorita compozitiei sale din ciment, cuarț și compusi chimici anorganici speciali, VANDEX BB 75 este un material impermeabil (testat la peste 7.0 bari). Poate fi folosit pentru presiuni hidrografice active și pasive. Capacitatea de fixare (initiala și finala) a materialului VANDEX BB 75 este mare, fiind indicat în aplicarea atât pe suprafețe orizontale cât și verticale. Este un material durabil, rezistent la îngheț, permițând patrunderea vaporilor ("respirația" suprafeței) în capilaritățile suportului..

VANDEX BB 75 nu este un material decorativ

4. DATE TEHNICE

STAREA DE AGREGARE	PRAF
CULOARE	GRI
DENSITATE BRUTA	APROX. 1.4 kg/l
LUCRABILITATE	APROX. 2-4 ore
REZISTENTA LA COMPRESIUNE	40 N/mm ² – 28 zile temperatura 20°C/65% umiditate relativa
REZISTENTA LA INTINDERE	6 N/mm ² – 28 zile temperatura 20°C/65% umiditate relativa
ELASTICITATE	2.14 X 10 ⁴ N/mm ² – 28 zile temperatura 23°C/50% umiditate relativa

Toate datele de mai sus sunt rezultatul mai multor teste facute în condiții de laborator. În practică, variațiile de climă precum temperatura, umiditatea și porozitatea suprafeței pot modifica aceste valori.

5. PUNEREA IN OPERA

Punerea în opera a mortarului VANDEX BB 75 se face respectând instrucțiunile producătorului privind tehnologia de aplicare .

Suprafețele din beton vor fi curate și cu sistemul capilar deschis. Suportul din beton trebuie să nu fie degradat fizic și să nu prezinte urme de alterare chimică sau segregare.

Mortarul uscat VANDEX BB 75 se amestecă cu apă în proporție de 2 : 0.8 în amestecătoare mecanice, timp de 3 minute. Se va pregăti o cantitate de material care să poată fi prelucrat în 20-30 minute. Suprafețele de beton tratate trebuie menținute 5 zile umede și protejate contra razelor solare puternice, vântului și înghețului, timp în care se acoperă cu folie de protecție sau se umețează continuu. Aplicarea mortarelor se va face fie manual cu unelte de zidarie, fie cu instalații de stropit.

Pentru informații suplimentare contactați firme specializate în aplicarea acestui produs.

6. CONSUM

Infiltrari de apa	Cantitatea minima de substanta ce trebuie aplicata	Grosimea minima a stratului
Infiltrari din pamant	3 kg/m ²	1.5 mm
Infiltrari apa fara presiune	4 kg/m ²	2.0 mm
Infiltrari apa cu presiune	6 kg/m ²	3 mm
Grosimea maxima a stratului: 5 mm		

7. MOD DE AMBALARE

VANDEX BB 75 (stare solida): saci de hartie - 25 kg, 50 kg.

8. CONDITII DE LIVRARE

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

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 BB 75 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.