

Mortar flexibil hidroizolant

- **Aderență excelentă**
- **Pentru beton și cărămidă**
- **Adecvat pentru zonele cu potențial de fisurare**
- **Aplicabil prin pulverizare**

Permeabilitatea CO ₂	sD > 50 m	CE 0761 09 005/006 EN 1504-2:2004/ZA.1d,1e Surface protection coating
Permeabilitatea vaporilor de apă	class I sD < 5 m	
Absorbția capilară a apei	w < 0.1 kg/m ² ·h _{0,5}	
Rezistența la fisuri	class A3 (20 °C)	
Rezistența aderență	0.8 MPa	
Reacția la foc	class E	
Substanțe periculoase	Conform cu 5.3	

DESCRIEREA PRODUSULUI

VANDEX BB 75 E este un material pe bază de ciment modificat cu polimer bicomponent. Este format din VANDEX BB 75 (componentă uscată) și VANDEX ELASTICIZER PK 75 (component polimeric).

DOMENII DE UTILIZARE

- suporturi: beton și cărămidă
- impermeabilizare activă sau pasivă și protecție
- împotriva apei și a umezelii
- pentru fisuri și zone cu fundații potențiale de fisurare, dale din beton, ziduri de reținere etc.

PROPRIETĂȚI

Datorită compoziției sale de ciment, cuarțul cu distribuție gradată a mărimii agregateor și aditivi selectați, precum și amestecul componentei de elasticizare, se obține o acoperire rezistentă la apă și elastică. VANDEX BB 75 E este potrivit pentru potențialele fisuri. Capacitatea de aderență inițială și finală a VANDEX BB 75 E este excelentă, ceea ce o face adecvată pentru aplicarea pe suprafețe orizontale, precum și verticale. Este durabil, rezistent la îngheț și căldură după înărire și, în același timp, permeabil la vaporii. VANDEX BB 75 E este o barieră activă împotriva dioxidului de carbon (CO₂).

PREGĂTIREA SUPRAFEȚEI

Substratul care urmează a fi tratat trebuie să fie solid și uniform, cu porți deschise, rugos, iar suprafața sa să fie lipsită de goluri, fisuri mari sau denivelări. Orice substanțe reducătoare de aderență precum bitum, ulei, grăsimi, resturi de vopsea sau lapte de ciment, trebuie eliminate prin mijloace adecvate. Scurgerile de apă trebuie oprite, de ex. cu VANDEX PLUG. Udați bine substratul, trebuie să fie umed, dar nu pelicular la momentul aplicării. Orice urmă de apă pe suprafață de pe suprafețe orizontale trebuie îndepărtată.

Substraturi din cărămidă și blocare

Orice resturi de tencuială, fier sau alte substanțe care ar putea inhiba aderența trebuie îndepărtate înapoi la substrat. Ipsosul, resturile de lemn sau alte materiale străine trebuie îndepărtate prin mijloace adecvate. Defectele trebuie remediate și stratul suport trebuie curățat bine.

PREPARARE MATERIAL

Înainte de utilizare, agitați bine recipientul componentei polimerului. Se amestecă 25 kg de VANDEX BB 75 cu 10 kg de VANDEX ELASTICIZER PK 75 într-un recipient curat timp de cel puțin 3 minute, până la o consistență omogenă, fără coloase. Folosiți un mixer mecanic de mare viteză.

Acolo unde cer condițiile, clădiți recipientul cu apă curată și adăugați-l la amestec.

APLICAREA AMESTECULUI

VANDEX BB 75 E se aplică cu mistria sau echipament de pulverizare adecvat.

În funcție de consistența amestecului, se poate aplica maxim 4 kg / m² într-un singur ciclu de lucru. În cele mai multe cazuri, se recomandă aplicarea mai multor straturi; vă rugăm să consultați specificațiile tehnice.

Dacă se aplică mai multe straturi, stratul anterior nu trebuie deteriorat în timpul aplicării stratului următor. Timpul de așteptare înainte de aplicarea următorului strat depinde de condițiile climatice locale, cum ar fi umiditatea, temperatura, etc.

Aplicarea cu gletiera metalică

Mai întâi, se aplică un strat subțire pentru o aderență maximă la substrat, lucrând de jos în sus. Asigurați-vă că toate golurile din substrat sunt umplute pentru a exclude orice urmă de aer.

Aplicație pulverizată

VANDEX BB 75 E poate fi aplicat cu un dispozitiv de pulverizare mortar fin.

Pentru un model de pulverizare maximă, ar trebui să fie posibil să se ajusteze volumul produsului, precum și presiunea și volumul aerului. Diametrul duzei este de aprox. 6 mm.

Primul strat de Vandex se aplică în mișcare circulară cu duza de pulverizare ținută la un unghi de 90 ° față de substrat.

Materialul este apoi aplatizat și finisat. Stratul final poate fi lăsat sub formă de spray sau tratat la un finisaj specificat.

Nu se aplică la temperaturi sub +5 ° C sau pe un substrat înghețat.

CONSUMURI

Impactul apei	Cantitate totală recomandată pentru aplicare	Numărul de straturi
Apă fără presiune	2.5–3.5 kg/m ²	1–2
Apă sub presiune	3.5–5.5 kg/m ² Depinde de Presiune apei	2–3

Notă:

Trebuie respectate condițiile de suport și de aplicare, în funcție de rugozitatea suprafeței, consumul poate varia.

ÎNTĂRIREA PRODUSULUI

Oferă protecție adecvată împotriva condițiilor meteorologice extreme (de exemplu, ploaie, soare, vânt, îngheț) în timpul întăririi mortarului. Suprafețele proaspăt tratate trebuie protejate de ploaie pentru o perioadă minimă de 24 ore.

Acoperirea VANDEX BB 75 E trebuie întărită complet înainte de a intra în contact cu apa. Evitați formarea de pelicule de apă sau condens pe partea de acoperire în decurs de 7 zile de la aplicare.

Asigurați o umiditate relativă de 60–80% și o schimbare bună a aerului în zonele închise.

ACOPERIREA PRODUSULUI

Acoperirea poate fi efectuată la 3 zile de la finalizarea tratamentului cu Vandex. Dacă există riscul ca stratul de Vandex să fie deteriorat în timpul umpluturii cu diverse materiale (material cu muchii ascuțite), acesta trebuie protejat cu mijloace adecvate.

TENCUALĂ/ACOPERIRE

Suprafețele tratate cu Vandex ce urmează a fi acoperite cu vopsea sau alte finisaje, se permite după aprox. 28 de zile de la aplicarea mortarului.

Acoperirile pe un tratament Vandex trebuie să fie rezistente

la alcali. Finisajele decorative aplicate pe partea de presiune pasivă a apei se recomandă să fie permeabile la vapori de apă. Atunci când aplicați vopsea pe un produs modificat cu polimer elasticizat, acesta trebuie să aibă proprietăți elastice echivalente.

AMBALARE

VANDEX BB 75: 25 kg PE/sac

VANDEX ELASTICIZER PK 75: 10 kg PE-bidon

DEPOZITARE

VANDEX BB 75: Când este depozitat într-un loc uscat într-un ambalaj original nedeschis, nedeteriorat, termenul de valabilitate este de 12 luni. VANDEX ELASTICIZER PK 75: Depozitați într-un loc fără îngheț. Perioada de valabilitate în ambalajul original nedeschis, nedeteriorat este de 12 luni.

SĂNĂTATE ȘI SECURITATE

Vă rugăm să consultați fișă de securitate VANDEX BB 75 și VANDEX ELASTICIZER PK pe www.vandex.com.

DATE TEHNICE

		Componenta Uscată	Componenta lichidă
Aspect		Pulbere gri	milky white liquid
		Amestec umed	Hardened
Culoare		grey	grey
VANDEX BB 75 E is not a decorative coating			
Densitatea amestecului umed	[kg/l]	approx. 1.7	
Lucrabilitatea la +20 °C	[min.]	approx. 30	
Timp de întărire la +20 °C	[h]		approx. 3–6
Elongația la +20 °C	[%]		approx. 20
Rezistența la rupere +20 °C	[MPa]		approx. 0.8
Capacitatea de preluare a fisurilor +20 °C	[mm]		0.8
Date suplimentare			Conformmarcajelor CE
Testele au fost efectuate în condiții de laborator standard			

Informațiile tehnice, recomandările și instrucțiunile privind utilizarea, depozitarea și întreținerea produsului incluse în prezenta fișă tehnică de sistem se bazează pe Flowcrete Polska Sp. z o.o. (în continuare legată de cunoștințele și experiența "Flowcrete"), reflectând modul cel mai bine recunoscut de utilizare a materialului pentru un moment dat. Luând în considerare și alți factori care nu se încadrează în controlul producătorului, inclusiv diferențele în ceea ce privește calitatea substraturilor, a uneltelor și a altor materiale complementare, condițiile meteorologice, instalarea corectă și, de asemenea, curățarea și întreținerea, Flowcrete nu își asumă responsabilitatea în cazul nerespectării informațiilor și instrucțiunilor incluse în această fișă de date a sistemului sau, respectiv, în scris, din partea reprezentanților autorizați ai Flowcrete. Trebuie respectate întotdeauna normele și principiile de construcție actualizate, precum și normele de siguranță, igienă și protecție a sănătății în conformitate cu informațiile incluse în Fișele de date privind securitatea materialelor și, de asemenea, pe ambalajul produselor. Această Fișă tehnică de sistem înlocuiește toate versiunile anterioare. Pentru a primi fișele de date de sistem actualizate, contactați Flowcrete.