

DESCRIERE

DSF 350 FLEX este o hidroizolație bicomponentă flexibilă, potrivită pentru etanșarea spațiilor umede și ude sub placările ceramice, precum băi, dușuri, balcoane, terase, piscine, subsoluri etc. în zone interioare și exterioare. Este un produs format din 2 componente: o pulbere uscată (componentul A) și un lichid dispersie (componentul B). **DSF 350 FLEX** protejează împotriva

umidității solului, a umezelii de suprafață, a infiltrațiilor și a apei sub presiune.

Este un produs rezistent la îngheț; are o foarte bună capacitate de transpirație (permeabil la vapori) și nu corodează ranforsările de oțel.

De asemenea, are capacitatea de acoperi microfisurile și prezintă o aderență excelentă pe substraturi diverse.

DOMENII DE APLICARE

DSF 350 FLEX este potrivit pentru etanșarea:

- suprafețelor de beton, cărămidă, gips-carton, lemn etc.
- zidurilor aflate la nivelul solului,
- pereților din subsol, fundațiilor,
- balcoanelor, teraselor,
- piscinelor și rezervoarelor de apă,
- pardoselelor,
- puțurilor, tunelelor etc.

AVANTAJE - CARACTERISTICI

- Pentru interior și exterior.
- Etanșare excelentă – impermeabil.
- Produs cu nisip cuarțos superior.
- Adecvat pentru presiuni negative și pozitive.
- Rezistență la umiditate și vapori.
- Rezistență la îmbătrânire.
- Rezistență la uleiuri și la solvenți.
- Neinflamabil.

PREGĂTIREA AMESTECULUI

DSF 350 FLEX trebuie folosit ca set bicomponent, preparat în proporții corecte. Turnați treptat componentul A (sac de 25 de kg de material uscat) într-o găleată umplută cu componentul B (10 kg de lichid).

Folosiți un mixer electric și amestecați circa 3 minute, până se obține un amestec omogen. Produsul poate fi folosit timp de 45 de minute la +20⁰ C (timpul de lucru poate varia în funcție de condițiile climatice).

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

Substratul trebuie să fie uscat, stabil, fără praf, murdărie, ulei, reziduuri sau particule străine. Dacă există defecte, găuri etc. pe substrat, reparați-le înainte de aplicarea produsului cu un

material adecvat de reparații **THRAKON**. Orice strat de var sau de vopsea trebuie înlăturat. Substratul trebuie să fie ușor umed, pentru a asigura o aderență bună.

Datele și instrucțiunile tehnice cuprinse în prezenta broșură și care se referă la utilizarea și aplicarea produselor Thrakon se bazează până acum pe know-how-ul și experiența companiei în ceea ce privește produsele și sunt furnizate cu bună-credință, atâta timp cât astfel de produse sunt depozitate, utilizate și aplicate în conformitate cu recomandările Thrakon. Din cauza imposibilității, din partea noastră, de a inspecta direct condițiile reale la șantier, precum și procedurile de aplicare a produsului, compania nu oferă nicio garanție cu privire la caracterul adecvat al produselor sale în scopul specific, iar societatea nu poartă nicio responsabilitate legală pe baza informațiilor menționate în prezenta fișă tehnică sau orice alte recomandări și instrucțiuni scrise, orale, sau altfel prevăzute. Utilizatorii produselor sunt sfătuiți să efectueze o testare pe o suprafață limitată în urma adevărării produselor pentru eventuala aplicare. Thrakon își rezervă dreptul de a modifica caracteristicile produselor sale fără o notificare prealabilă. Toate comenzile vor fi aprobate numai în urma acceptării celor de mai sus și în conformitate cu eventualele condiții comerciale ale companiei. Informațiile din prezenta broșură anulează orice versiune anterioară

APLICARE

Aplicarea trebuie să se facă în cel puțin două straturi încrucișate. Aplicați al doilea strat după 6 ore de la aplicarea primului strat (timpul depinde de condițiile climatice, însă niciodată nu lăsați să treacă mai mult de 24 de ore de la aplicarea anterioară). Stratul de hidroizolație proaspăt trebuie să fie protejat timp de trei zile de uscare excesivă (cauzată de soare), vânt și ploaie. **DSF 350 FLEX** are o rezistență foarte bună la compresiune și permite aplicarea de straturi protectoare ulterioare, cum ar fi: beton,

șape, gresie sau tencuieli, după trei zile. Pentru a evita formarea de fisuri, recomandăm rosturile de dilatare.

Pentru hidroizolația marginilor este necesar un material de etanșare elastic adecvat. Nu aplicați **DSF 350 FLEX** pe substraturi înghețate, în ger sau la temperaturi ridicate (temperatura substratului trebuie să fie de peste +25⁰ C).

UTILIZARE

Conținutul componentului A (sac de pudră de mortar uscat de 25 kg) se adaugă, amestecând cu mixerul electric, componentului B (10 kg de lichid), până când

rezultă un amestec care poate fi întins. Înainte de aplicare, substratul trebuie să fie umezit, dar fără apă în exces.

CONSUM

Necesită două sau mai multe straturi, funcție de cantitatea de umezeală.

| Încărcare | Consum minim | Grosimea minimă |
|-------------------|---------------------------|-------------------|
| Umezeală | 2,0 kg/m ² | Aproximativ 1,5mm |
| Apă fără presiune | 3,0 kg/m ² | Aproximativ 2,0mm |
| Apă sub presiune | 3,5-4,0 kg/m ² | Aproximativ 2,5mm |

AMBALARE

- Componentul A – sac de 25 kg (pudră uscată)
- Componentul B – găleată de plastic de 10 kg (lichid)

DEPOZITARE

Produsul este păstrat sigilat, timp de un an, în condiții uscate.

UNELTE

Pentru pregătirea amestecului este recomandat un mixer electric cu palete adecvate. Se aplică cu o pensulă-bidinea rigidă sau cu o gletieră.

CURĂȚAREA UNELTELORȘI MAȘINILOR

Cu apă din abundență, imediat după folosire.

NU SE RECOMANDĂ

Nu se recomandă aplicarea produsului:

- În condiții de îngheț sau caniculă.
- Pe suprafețe supuse mișcărilor și vibrațiilor.
- În timpul ploii.
- Când există scurgeri de apă.

PRECAUȚII

DSF 350 FLEX conține ciment, care reacționează cu apa, producând o soluție alcalină. Din acest motiv, protejați ochii și pielea. În caz de contact cu ochii, consultați imediat medicul.

Purtați echipament de protecție și mănuși. Citiți instrucțiunile de pe etichetă și fișa tehnică a produsului înainte de utilizare. Fișa de siguranță a produsului este furnizată la cerere.

**HIDROIZOLAȚIE BICOMPONENTĂ FLEXIBILĂ,
SUB PLACĂRI CERAMICE**

| CARACTERISTICI TEHNICE | UNITĂȚI | STANDARD | VALOARE |
|---|----------------------|------------------|----------------------|
| COMPONENTA A | | | |
| Formă | | | Pudră uscată |
| Culoare | | | Gri |
| Densitatea materialului uscat | Kg/m ³ | EN 1079-3 | 1020 |
| Granulometria maximă | (mm) | | 0,24 |
| COMPONENTA B | | | |
| Formă | | | Dispersie lichidă |
| Culoare | | | Alb |
| Densitate | Kg/m ³ | EN 2811-1 | 1040 |
| Conținut nevolatil | (%) | EN 3251 | 26,69 |
| Timpul de scurgere folosind recipiente cu un diametru de 4 mm | (sec) | EN 2431 | 11 |
| pH | | EN 787-9 | 5,8 |
| AMESTEC GATA DE UTILIZARE (PRODUS A+B) | | | |
| Raportul ingredientelor – amestec uscat : apă | (părți w/w) | | 100:40 |
| Dilatare | (mm) | EN 1015-4 | 39 |
| Densitatea specifică a amestecului proaspăt | (Kg/m ³) | EN 1015-6 | 1610 |
| Densitatea specifică a materialului întărit | (Kg/m ³) | EN 1015-4 | 1540 |
| Rezistența la compresiune | (N/mm ²) | EN 1015-11 | >12 |
| Rezistența la flexiune | (N/mm ²) | EN 1015-11 | >4,5 |
| Impermeabilitatea la apă (10 și 60kPa) la 24 ore | | EN 1928 | Fără scurgere de apă |
| Impermeabilitatea la apă | | EN 14981/ EN 206 | Fără scurgere de apă |
| Rezistența mortarului în condiții normale | (N/mm ²) | EN 14981 | 1.9 |
| Rezistența mortarului după scufundarea în apă | (N/mm ²) | EN 14981 | 1.7 |
| Rezistența mortarului după expunerea la căldură | (N/mm ²) | EN 14981 | 1.8 |
| Aderența inițială la tracțiune după cicluri îngheț-dezghet | (N/mm ²) | EN 14981 | 1.0 |

Notă: Măsurătorile au fost luate în mediu de laborator sub o temperatură de +23°C, umiditate relativă de 50% și fără ventilație. Este posibil ca ele să varieze în funcție de condițiile predominante de șantier, cum ar fi temperatura, umiditatea, ventilația, capacitatea de absorbție a substratului.

Datele și instrucțiunile tehnice cuprinse în prezenta broșură și care se referă la utilizarea și aplicarea produselor Thrakon se bazează până acum pe know-how-ul și experiența companiei în ceea ce privește produsele și sunt furnizate cu bună-credință, atâta timp cât astfel de produse sunt depozitate, utilizate și aplicate în conformitate cu recomandările Thrakon. Din cauza imposibilității, din partea noastră, de a inspecta direct condițiile reale la șantier, precum și procedurile de aplicare a produsului, compania nu oferă nicio garanție cu privire la caracterul adecvat al produselor sale în scopul specific, iar societatea nu poartă nicio responsabilitate legală pe baza informațiilor menționate în prezenta fișă tehnică sau orice alte recomandări și instrucțiuni scrise, orale, sau altfel prevăzute. Utilizatorii produselor sunt sfătuiți să efectueze o testare pe o suprafață limitată în urma adevărării produselor pentru eventuala aplicare. Thrakon își rezervă dreptul de a modifica caracteristicile produselor sale fără o notificare prealabilă. Toate comenzile vor fi aprobate numai în urma acceptării celor de mai sus și în conformitate cu eventualele condiții comerciale ale companiei. Informațiile din prezenta broșură anulează orice versiune anterioară