

DESCRIERE

DSF 370 este o tencuială hidroizolatoare monocomponentă, pe bază de ciment, care conține cuarț tratat cu un conținut ridicat de siliciu și o granulometrie selectată. Are în compoziție ciment, nisip cuarțos și aditivi îmbunătățiți.

Se aplică atunci când este necesară o hidroizolare completă și este potrivit pentru suprafețe care sunt în permanență sub apă, precum piscine, rezervoare etc. Acesta este fabricat și controlat în conformitate cu standardul european EN 998-1.

DOMENII DE APLICARE

Este potrivit pentru:

- stratul subțire de tencuială al suprafețelor interioare sau exterioare, precum subsoluri, canale și rezervoare de apă
- Tencuiala din interiorul piscinelor, a rezervoarelor de apă, în locul plăcilor ceramice
- cărămizi
- piatră sau alte suprafețe dure

AVANTAJE - CARACTERISTICI

- Hidroizolarea perfectă a suprafețelor aflate sub apă.
- Produs cu nisip cuarțos.
- Adecvat pentru piscine și bazine cu apă.
- Rezistență la umiditate și abur.
- Rezistență la îmbătrânire.
- Rezistență la uleiuri și solvent.
- Neinflamabil.

PREGĂTIREA SUBSTRATULUI

Mai întâi, asigurați-vă că suprafața este curată și fără corpuri străine friabile, săruri, uleiuri și alți poluanți. Dacă există defecte, găuri etc. pe substrat, reparați-le. Udați suprafața cu apă până când este saturată și înlăturați apa în exces.

Pentru o impermeabilizare mai bună, se recomandă ca, înainte de aplicarea tencuielii DSF 370, să aplicați DSF 360, respectând instrucțiunile.

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 adecvării 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

DSF 370

TENCUIALĂ HIDROIZOLATOARE

APLICARE

Într-un recipient curat adăugați 6-7 l de apă proaspătă și goliți treptat conținutul unui sac, amestecând continuu pentru a obține o pastă uniformă. Lăsați amestecul timp de 5 minute, apoi amestecați-l din nou pentru o perioadă scurtă.

Tencuiala se aplică folosind o gletieră lată și apăsând pentru a acoperi toate golurile. Când tencuiala începe să se întărească, frecați suprafața pentru a o netezi.

Grosimea de aplicare este de 2 cm. Apoi, în funcție de textura suprafeței și de grosimea tencuielii care urmează să fie aplicată, se poate aplica, de asemenea, o a doua mână finală. Aplicați a doua mână după ce primul strat s-a uscat.

În timpul lunilor de vară și, mai ales, în cazul suprafețelor aflate în soare, suprafețele trebuie udate cu un spray cu apă în primele două zile de la aplicare și trebuie să preveniți uscarea rapidă, pentru a împiedica apariția fisurilor.

În cazul în care utilizați DSF 370 pentru tencuirea în interior a piscinelor și bazinelor cu apă (în locul stratului de plăci), lăsați să se usuce complet și vopsiți, utilizând o vopsea adecvată.

În timpul aplicării materialului, temperatura mediului ambiant trebuie să fie între +5⁰ C și +35⁰C, fără ploaie și fără scurgeri de apă. Când temperatura este ridicată, rezistența mortarului crește rapid, în timp de lucrabilitatea materialului se reduce. La temperaturi joase, rezistența materialului crește cu întârziere.

MODIFICARE

Dacă, în timpul pregătirii amestecului, se adaugă 80 kg de GLX 296 la fiecare kilogram de produs și cantitatea de apă necesară, lucrabilitatea este în mod semnificativ îmbunătățită, ca și caracteristicile produselor, precum, aderența pe suprafețe diverse, etanșeitatea, contracția, flexibilitatea, rezistența la îngheț, frecare, acizi.

AMBALARE - DEPOZITARE

Produsul este ambalat în saci cu valvă de 5 și 25 kg și este stocat pe paleți de lemn,

în mediu uscat, la temperaturi mai mari de 0⁰C, timp de 12 luni de la data producției.

UNELTE

Pentru pregătirea materialului, se recomandă folosirea unui mixer electric cu palate adecvate. Aplicați, utilizând o gletieră sau o spatulă.

CURĂȚAREA UNELTELOR ȘI A MAȘINILOR

Spălați cu apă imediat după utilizare.

NU SE RECOMANDĂ

În condiții de îngheț sau de valuri de căldură.



| DESCRIERE | | | |
|---|----------------------|------------|--------------|
| CARACTERISTICI TEHNICE | UNITĂȚI | STANDARD | VALOARE |
| Formă | | | Pudră uscată |
| Culoare | | | gri |
| PH-ul amestecului | | | >10 |
| Temperatura de aplicare | (°C) | | +5 to +35 |
| Rezistența la temperatură | (°C) | | -30 to +90 |
| Granulometria maximă | (mm) | | 0,5 |
| Timpul de lucru | (h) | EN 1015-9 | 2 |
| Timpul de maturare | (min) | | 5 |
| Timpul de stabilire | (ore) | EN 196-3 | 4,5-6,5 |
| Rezistența la compresiune | (N/mm ²) | EN 1015-11 | ≥18 |
| Rezistența la îndoire | (N/mm ²) | EN 1015-11 | ≥6 |
| Densitatea specifică a mortarului uscat | (Kg/l) | | 1,30-1,40 |
| Densitatea specifică a amestecului proaspăt | (Kg/l) | | 1,65-1,75 |
| Densitatea specifică a materialului întărit | (Kg/l) | EN 1015-10 | 1,40-1,50 |
| Timp de desfășurare | (zile) | | 15 |
| Consum pentru 3 mm grosime | (Kg/m ²) | | 6 |
| Etanșare | | | excelentă |
| Rezistența la umiditate și la vapori | | | excelentă |
| Rezistența la îmbătrânire | | | excelentă |
| Rezistența la uleiuri și solvenți | | | excelentă |
| Inflamabilitate | | | Nu |

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