

DSF 360 este o hidroizolație monocomponentă pe bază de ciment, modificată cu polimeri, pentru aplicări atât sub presiuni pozitive (aplicație pe partea exterioară a construcției), cât și negative (aplicație pe partea interioară a construcției), sub plăcările ceramice, în spații precum băi, dușuri, balcoane, terase, suboluri. Aceasta conține ciment, nisip cuarțos și aditivi îmbunătățiți.

DSF 360 are o aderență puternică pe substraturile obișnuite și este rezistent la îngheț și la umiditate. Este potrivit pentru utilizarea atât la interior, cât și la exterior. După ce este amestecat cu apă, materialul devine o pastă omogenă care poate fi aplicată cu ușurință cu pensula, bidineaua sau gletiera.

Este adecvat pentru etanșarea suprafețelor de beton, în băi, dușuri, balcoane, terase, precum și în spațiile subterane:

- fundații
- bazine de apă
- tuneluri
- canale

- puțuri pentru lifturi
 - la construcțiile noi și vechi,
- Poate fi, de asemenea, aplicat pe:

- cărămizi
- pietre
- pe tencuieli, cu condiția ca acestea să fie bine fixate pe substrat.

- Etanșare perfectă.
- Produs cu nisip cuarțos.
- Adecvat atât pentru presiuni pozitive, cât și negative.
- Rezistență la umiditate și abur.

- Rezistență la îmbătrânire.
- Rezistență la uleiuri și solvenți.
- Neinflamabil.

Mai întâi, asigurați-vă că suprafața este curată și fără corpuri străine friabile, săruri, uleiuri și alți poluanți. Înlăturați așchiile și proeminențele, poliuretanalul sau alt material ușor.

Tăiați bucățile de fier proeminente la adâncimea de 1,5-2,0 cm. Acoperiți toate găurile și fisurile cu ajutorul mortarului rapid de reparație THRAKON WRM 520.

Asigurați-vă că în timpul aplicării nu curge apă pe substrat. Scurgerile de apă trebuie să fie etanșate, folosind etanșantul rapid THRAKON WRM 500.

Stropiți suprafața cu apă până când aceasta este saturată și înlăturați apa în exces.

Într-un recipient curat adăugați 6,5-7,25 litri de apă curată, goliți treptat conținutul unui sac, în timp ce amestecați continuu pentru a obține o pasta groasă, uniformă, care poate fi întinsă fără să curgă. Se aplică primul strat cu ajutorul unei pensule-bidinea, asigurându-vă că produsul acoperă toate golurile. Când mortarul începe să se întărească, dar nu este încă complet uscat, se aplică cel de-al doilea strat încrucișat. Dacă este necesar, primul strat trebuie să fie udat înainte de aplicarea celui de-al doilea strat. Al doilea strat poate fi aplicat, de asemenea, cu o gletieră, dacă suprafața este potrivită. În acest caz, amestecul trebuie să fie puțin mai gros. Atunci când se cere o rezistență mai mare, este recomandat să aplicați un al treilea strat.

Dacă suprafața are multe anomalii și doriți să o finisați, puteți să o tencuiți folosind mortarul hidroizolant DPM 350. Și în acest caz, trebuie să aplicați mortarul când suprafața pe care s-a aplicat DSF 360 este încă udă. Materialul trebuie să fie aplicat când temperatura exterioară este între +5⁰ C și +35⁰C. Când temperatura este ridicată, rezistența mortarului crește rapid, în timp de lucrabilitatea materialului se reduce. La temperaturi joase, rezistența materialului crește cu întârziere. Se recomandă să mențineți suprafața udă și să preveniți evaporarea rapidă în timpul primei zile a aplicării, mai ales când temperatura este înaltă sau când aplicarea s-a făcut sub lumina puternică a soarelui.

CONSUM

Este adecvat atât pentru aplicații interioare, cât și exterioare. Prin amestecarea cu apă, rezultă o pastă ușor de întins cu bidineaua, cu pensula subțire sau cu gletiera.

Sarcina	Consum minim	Grosimea minimă a stratului
Umiditate	2.0 kg/m ²	Aprox. 1.5mm
Apă fără presiune	3.0 kg/m ²	Aprox. 2.0 mm
Apă sub presiune	3.5-4.0 kg/m ²	Aprox. 2.5 mm

AMBALARE - DEPOZITARE

Consumul este de 2,5-4 kg/cm² pentru două straturi și depinde de tipul de suprafață. Produsul este ambalat în saci de 5Kg și este depozitat pe paleți de lemn în condiții uscate, pentru o perioadă de 6 luni de la data producției.

UNELTE - CURĂȚAREA UNELTELOR

Pentru pregătirea materialului se recomandă utilizarea unui mixer electric cu palete adecvate. Se aplică cu pensula tare sau cu gletiera.

Spălați cu apă imediat după utilizare.

MODIFICARE - ADITICVARE

Dacă, în timpul pregătirii amestecului, se adaugă 40-80 kg de GLX 296 la fiecare kilogram de produs și cantitatea necesară de apă, lucrabilitatea este în mod semnificativ îmbunătățită, ca și caracteristicile produselor, precum:

- toleranța
- contracția

- aderența pe suprafețe diverse
- flexibilitatea
- rezistența la îngheț
- etanșeitatea
- rezistența la frecare
- rezistența la acizi

NU SE RECOMANDĂ

Aplicarea acestui material nu este recomandată:

- În condiții climatice de îngheț sau caniculă
- Pe suprafețe supuse traficului intens și vibrațiilor

- În prezența apei

PRECAUȚII

Produsul conține ciment și reacționează cu apa, producând o soluție alcalină. Din acest motiv, protejați ochii și pielea. În caz de contact, spălați cu multă apă. În caz de contact cu ochii, consultați imediat medicul.

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

HIDROIZOLAȚIE MONOCOMPONENTĂ PE BAZĂ DE CIMENT

CARACTERISTICI TEHNICE	UNITATE	STANDARD	VALOARE
Formă			pudră uscată
Culoare			gri
PH-ul amestecului			>10
Rezistența la temperatură	(⁰ C)		-30 la +90
Granulometria maximă	(mm)		0,5
Timp de lucru	(min)	EN 1015-9	30
Timpul de maturare	(min)		5
Timpul de stabilire	(h)	EN 196-3	6-11
Rezistența la compresiune	(N/mm ²)	EN 1015-11	>19
Rezistența la îndoire	(N/mm ²)	EN 1015-11	>6
Densitatea specifică a mortarului uscat	(Kg/l)		1,15-1,25
Densitatea specifică a amestecului proaspăt	(Kg/l)		1,80-1,90
Densitatea specifică a materialului întărit	(Kg/l)	EN 1015-10	1,50-1,60
Timp de desfășurare	(ore)		4-5
Consum	(Kg/m ²)		2-4
Raportul de amestec de apă	(ml de apă /100g beton uscat)		26-29
Etanșare			Excelentă
Aderența pe substrat			Excelentă
Rezistența la umiditate și la vapori			Excelentă
Rezistența la îmbătrânire			Excelentă
Rezistența la uleiuri și solvenți			Excelentă
Contrația			Nu
Elasticitatea			Nu
Inflamabilitate			Nu

Notă: Măsurătorile au fost luate în mediu de laborator sub o temperatură de +23⁰C, 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