

HYPERSEAL®-EXPERT-150

O component pe bază de poliuretan, modul sc zut de etanșare comun ideal pentru utilizarea în condiții de umiditate ridicat

DESCRIERE

HYPERSEAL®-expert este un nou modul sc zut de expansiune pentru etanșarea comun , formulat special pentru a asigura înt rirea f r bule chiar și la temperatur foarte ridicat și în condiții climatice de umiditate. Produsul afișează tixotropie excelent care permite utilizarea sa chiar în zone foarte mari de expansiune.

Acesta se înt rește prin reacție cu umiditatea atmosferic

pentru a produce un sigilant comun cu un factor de 50% de mișcare și aderență excelent pe substraturi tradițional problematice pentru etanșanții PU, de exemplu, sticl , aluminiu, oțel, policarbonat, etc.

Rata de extrudare și instrumentele de etanșare r mân aceleași de-a lungul unei game foarte largi de condiții de temperatur și umiditate.

- sticl ,
- granit & marmur .

LIMIT RI

- Nu este recomandat pentru aplicarea direct pe suprafețe deteriorate.



În acest caz, substratul trebuie s fie amorșat cu MICROPRIMER, peste care se va aplica din nou beton și se va produce un substrat durabil puternic pentru aplicarea etanș rii.

- Substraturile foarte poroase, suprafețele pr fuite sau betonul slab compactat, trebuie s aib suprafețele lor din zona poroas bine închise, pentru a evita posibilitatea apariției bulelor de aer în materialul de etanșare dac temperatura substratului crește.

CONFORMITATE CU

- ISO-11600,
- Tip F - class: 25LM,
- DIN-18540-F,
- ASTM C920,
- U.S. Specificații Federale TT-S-00230C,
- Tip II Clasa A.

SE RECOMAND PENTRU

Îmbin ri etanșe în:

- beton in-situ,
- pl ci de expansiune de beton,
- panouri prefabricate,
- c r mid și bloc de lucru,
- rezervoare de ap și piscine,
- rame metalice,
- ferestre din aluminiu si panouri,
- canale de irigații,

CARACTERISTICI ȘI BENEFICII

- F r bule/umfl turi la înt rirea în condiții climatice dificile.
- Tixotropie excelent
- Aderența excelentă la aproape orice tip de suprafață , cu sau f r utilizarea unei amorese speciale.
- Extrudare excelent , mânuire și stabilitate la depozitare pe lâng o gam larg de condiții climatice.
- Rezistență chimic excelent , potrivit pentru etanșarea rosturilor de circulație sc zut din piscine și apa tratat chimic.
- Modul sc zut, mișcare 50%.
- Rezistent la microorganisme și fungice.
- Excelent rezistență termic , potrivit pentru aplicare cu expunere la o temperatur de >60°C.



HYPERSEAL[®]-EXPERT-150

- Rezistență la frig: Etanșarea rămâne elastică chiar și la -40°C.

PROCEDURA DE APLICARE

Se va curăța bine și se va asigura că nu există ulei, grăsime sau ceară, resturi de silicon.

Pentru mai multe aplicații, nu este necesară amorsarea. În cazul aplicării pe substraturi foarte poroase, trebuie să aibă suprafețele lor din zona poroasă bine închise, pentru a evita posibilitatea apariției bulelor de aer în materialul de etanșare dacă temperatura substratului crește. Primerul recomandat este MICROPRIMER™.

Aplicați material de suport, cum ar fi poliuretan cu celule deschise sau o polietilenă cu celule țigă suport închise. Deși sunt recomandate ambele tipuri de suport țigă trebuie să aveți grijă atunci când se utilizează țigă de polietilenă închisă întrucât la contactul cu celulele exterioare ale pielii poate provoca umflături. Aplicarea cu suport de țigă este importantă deoarece asigură că lățimea corectă și adâncimea se realizează oferind un suport ferm pentru care materialul de etanșare poate fi pregătit.

Glisați etanșarea în pistolul aplicator, țigăți chiar la sfârșitul ambalajului de etanșare și potriviți pistolul cu duza care a fost tăiată de mărimea unui șirag de mărime.

Extrudați etanșarea asigurându-vă că aerul nu este prins în untru.

Se recomandă imediat după aplicarea de etanșare. Lățimea aprofundată ar trebui să fie de 2:1 sub rezerva unei adâncimi minime de 10 mm

Metri liniari pentru 600cc calupi:

Lățime ADÂNCIME	5mm	10mm	15mm	20mm	25mm
5mm	24	12			
10mm			4	3	2.4
15mm					1.6

AMBALARE

600 cc calupi

300 cc cartuș

PERIOADĂ DE VALABILITATE

Minim 12 luni în ambalajul original, atunci când sunt depozitate în locuri uscate și la temperaturi de 5-25°C. După deschidere, utilizați cât mai curând posibil.



HYPERSEAL[®]-EXPERT-150

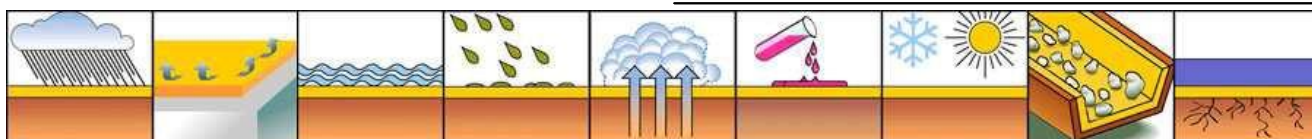
SPECIFICAȚII TEHNICE

PROPRIETATE	UNIT ȚI	METOD	SPECIFICAȚII
Greutate specific	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811, @ 20 °C	1.45
Timp de aderare la 77 gr. F (25°C) & 55% RH	hours	-	2
Rat de înt rire	Mm/zi	-	2-3
Temperatur serviciu	°C	-	-40 to 80
Duritate	Shore A	ASTM D2240 / DIN 53505 / ISO R868	±27
Mod la 100% alungire	(N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	0.3
Alungire	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	>700
QUV Testul de alterare accelerat (4hr UV, @ 60 °C (UVB-Lamps) & 4hr COND @ 50 °C)	-	ASTM G53	Trecut (dup 2000hr).
Rezistenta termica (100 zile, 80°C)	-	EOTA TR011	Trecut
Toxicitate	-	-	Nu exist restricții dup înt rirea complet
Elasticitate	%	DIN 52458	>90
Hidroliz (8% KOH, 15 days @ 50°C)	-	-	F r schimb ri de proprietate elastomer
Hidroliz (H ₂ O, 30 days- cycle 60-100°C)	-	-	F r schimb ri de proprietate elastomer
HCl (PH=2, 10 days @RT)	-	-	F r schimb ri de proprietate elastomer
Aderența la beton	kg/cm ² (N/mm ²)	ASTM D4541	> 20 (> 2)



HYPERSEAL®-EXPERT-150

NICIUNA DINTRE INSTRUCȚIUNILE ȘI SPECIFICAȚIILE NOASTRE PUBLICATE, ÎN SCRIS SAU ÎN ALT FEL, NU SUNT OBLIGATORII ÎN GENERAL SAU CU PRIVIRE LA DREPTURILE ORIC REI TERȚE P RȚI ȘI NU INDUC P RȚILOR INTERESATE DATORIA DE A SUPUNE PRODUSUL LA O ANALIZ . ÎN NICIUN CAZ ALCHIMICA S.A. NU VA FI RESPONSABIL PENTRU DAUNELE DE ORICE NATUR REZULTATE DIN UTILIZAREA SAU ÎNCREDEREA ÎN INFORMAȚII SAU PRODUSUL LA CARE SE REFER INFORMAȚIILE.



Sisteme de management ecologice, profesionale, sanitare și de siguranță cu calitate atestată :
ISO 9001/14001 & OHSAS 18001.

HYPERSEAL®-Expert/EE/01-04-14