



IDROPLAST **IDROPLAST ANTIRADICE**

IDROPLAST è una membrana liquida bituminosa elastomerica in emulsione acquosa. **IDROPLAST** è un prodotto che trova un utilizzo ottimale laddove risulta difficile l'applicazione delle membrane bituminose.

CE EN 1504-2



*Polyglass aderisce
al Green Building Council*



Aggiunge Valore!

DESCRIZIONE TECNICA

IDROPLAST è una membrana liquida bituminosa elastomerica in emulsione acquosa ottenuta dalla miscelazione di resine sintetiche con speciali bitumi e filler minerali. Una volta essiccata, la pasta è caratterizzata da una buona elasticità, adesione al supporto ed impermeabilità e conferisce ai manufatti trattati una elevatissima resistenza agli agenti atmosferici in genere. Le impermeabilizzazioni, realizzate con formulati elastobituminosi liquidi, trovano un utilizzo ottimale laddove risulta difficile l'applicazione di membrane bituminose prefabbricate.

DOVE SI APPLICA

IDROPLAST è particolarmente indicato in tutte quelle situazioni ove sia necessario realizzare una impermeabilizzazione su strutture particolari o poco accessibili come: coperture di forma complessa, ripristini localizzati di coperture ammalorate, e fioriere in calcestruzzo. IDROPLAST offre risultati eccellenti sulle membrane bitume polimero esistenti nere o granigliate.

COME SI APPLICA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

IDROPLAST viene applicato a rullo, pennello, airless dopo miscelazione. Le superfici sulle quali viene applicato IDROPLAST dovranno essere pulite, asciutte e prive di asperità, polveri ed umidità eccessiva. Eventuali fessurazioni o buchi dovranno essere preventivamente regolarizzati con apposite malte cementizie. Particolare attenzione dovrà essere rivolta al mantenimento o alla formazione di adeguate pendenze (minimo 3% e senza ristagni d'acqua) volte al rapido deflusso delle acque meteoriche. È consigliata la stesura di almeno due mani di IDROPLAST, la seconda delle quali andrà applicata sul film essiccato della prima dopo circa 24 ore. Per migliorare la resistenza meccanica delle impermeabilizzazioni così ottenute, si consiglia sempre sulle vecchie membrane impermeabili, l'interposizione tra una mano e l'altra di un tessuto non tessuto "Poliestere 60" della Polyglass. Il consumo del prodotto varia in funzione del supporto; la quantità di prodotto impiegata sarà di circa 1-1,5 kg/m².

Disponibile nella versione ANTIRADICE, per l'impermeabilizzazione di fioriere di calcestruzzo.

IDROPLAST va applicato con temperature superiori a +5 °C ed in ogni caso in presenza di condizioni atmosferiche ottimali. Il supporto non potrà esser troppo caldo in quanto si accelera la filmazione mettendo a rischio l'adesione e la coesione del prodotto. E' da evitare l'applicazione su membrane bituminose appena posate, in quanto la naturale minima trasmigrazione di olii presenti nel compound potrebbe non garantire il perfetto aggrappaggio del prodotto. Si consiglia di attendere almeno 30/40 giorni e di provvedere poi eventualmente ad un idrolavaggio preliminare delle superfici. Nel caso di impermeabilizzazioni a vista, considerata l'alta componente elastomerica del prodotto, si consiglia sempre la sovraverniciatura dei manti così realizzati, mediante protettivi idonei tipo POLYVER ACRIL, POLYVER ALU o POLYSINT.

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

	ASPETTO	Pasta tixotropica		CONSUMO	1 - 1,5 kg/m ²
	COLORE	Nero dopo asciugatura		PH A 20 °C	8,30 - 9
	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	12 mesi		TEMPO DI ESSICAZIONE FUORI TATTO	6 ore
	PUNTO DI INFIAMMABILITÀ A VASO CHIUSO	Non infiammabile		TEMPO DI ESSICAZIONE PER RICOPERTURA	24/48 ore
EN ISO 3251	RESIDUO SECCO A 130 °C	60% - 68%	EN 1062-6	PERMEABILITÀ ALLA CO ₂	S _D >50 m
EN ISO 3219	VISCOSITÀ BROOKSFIELD A 20 °C (GIR. N.6 E 10 RPM)	50.000 (±10.000) cP	EN ISO 7783	PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO	Classe I S _D <5 m
EN ISO 2811-1	PESO SPECIFICO A 20 °C	1,21 (±0,04) Kg/l	EN 1062-3	ASSORBIMENTO CAPILLARE E PERMEABILITÀ ALL'ACQUA	w <0,1 Kg/m ² h ^{0,5}
	ALLUNGAMENTO A ROTTURA	500% - 1000%	EN 1542	FORZA DI ADERENZA PER TRAZIONE DIRETTA	≥1 N/ mm ²

Dati applicativi: a +23 °C - 50% U.R.

CONFEZIONI, STOCCAGGIO, PULITURA ATTREZZI

CONTENITORI	da 1 kg, 5 kg e 20 kg	
STOCCAGGIO	Durata del prodotto correttamente chiuso, conservato in luogo asciutto, al riparo dall'azione diretta dei raggi solari: 12 mesi. Conservare a temperature non inferiori a 5 °C. Teme il gelo	
PULIZIA ATTREZZI	Dopo l'uso gli attrezzi vanno puliti con i più comuni solventi	

NORME DI SICUREZZA

Vedi scheda di sicurezza

I dati, le notizie e i suggerimenti riportati, rappresentano la migliore esperienza di Polyglass SpA. Tuttavia la Polyglass non può assumere alcuna responsabilità per i risultati che possono essere ottenuti con il loro impiego o in violazione di eventuali brevetti o diritti di terzi. Per ogni ulteriore informazione, preghiamo rivolgersi all'Ufficio Tecnico.

POLYGLASS SPA si riserva di apportare, senza preavviso, tutte le modifiche che si rendessero necessarie al continuo perfezionamento del prodotto.



Aggiunge Valore!

POLYGLASS SPA

Sede Legale: Viale Jenner, 4 - 20159 MILANO

Sede Amministrativa: Via dell'Artigianato, 34 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it