



IDROPLAST

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.



Qualità garantita
UNI EN ISO 9001:2008 e
UNI EN ISO 14001:2004



Polyglass aderisce
al Green Building Council

MATERIALI IMPERMEABILIZZANTI E SISTEMI ISOLANTI

POLYGLASS® 

 **MAPEI**
GROUP

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, particolari e dettagli di camini, canali di gronda, tettoie, ripristini localizzati di coperture ammalorate, fioriere in CLS, balconi, davanzali, soglie, sottopavimenti in genere. Con IDROPLAST si può anche impermeabilizzare fondazioni e terrazze di calcestruzzo interessate da micro fessurazioni quando non è previsto l'utilizzo di membrane bitume polimero. IDROPLAST offre ottimi risultati applicato su manti bituminosi esistenti sia autoprotetti con scaglie minerali che non protetti.


COME SI APPLICA E RACCOMANDAZIONI PER LA POSA

IDROPLAST viene applicato a rullo, pennello, airless. Le superfici sulle quali viene applicato IDROPLAST dovranno essere pulite, asciutte e prive di asperità e polveri. 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 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 l'interposizione tra una mano e l'altra di un T.N.T. di poliestere o velo di vetro del peso di 40-50 gr/mq. Il consumo del prodotto varia in funzione del supporto e dello spessore desiderato, mediamente per ottenimento di un film essiccato dello spessore di 1 mm, la quantità di prodotto impiegata sarà di circa 1,8 kg/mq. IDROPLAST va applicato con temperature superiori a +5 °C ed in ogni caso in presenza di condizioni atmosferiche ottimali. 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	RESIDUO SECCO A 130 °C	64% - 68%
COLORE	Nero (dopo l'asciugatura)	ALLUNGAMENTO	500 - 1000%
CONSUMO	0,800 - 1000 gr/mq per mano in funzione del supporto	VISCOSITÀ BROOKSFIELD GIR N.5 10 RPM 25 °C	30.000 - 40.000 cps
PH A 20 °C	8,30 - 9	TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	+ 5 °C + 35 °C
DENSITÀ A 20 °C	1,05 - 1,15 kg/l	STABILITÀ NEI VASI ORIGINALI CHIUSI	12 mesi

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