IDROPLAST

MEMBRANA LIQUIDA BITUMINOSA ELASTOMERICA IN EMULSIONE ACQUOSA

MEMBRANA LIQUIDA

PRODOTTO BITUMINOSO

ELEVATA ELASTICITÀ

La soluzione liquida per le tue impermeabilizzazioni

POLYGLASS®

MAPEI® GROUP

IDROPLAST

È una pasta tixotropica liquida, pronta all'uso, caratterizzata da un compound elastomerico bituminoso addizionato con resine, che garantisce al prodotto una ottima impermeabilità ed una elevata elasticità nei lavori di pronto intervento.

Campi di impiego

IDROPLAST viene applicato come rivestimento ed impermeabilizzante su manufatti in calcestruzzo, fibrocemento, legno, superfici metalliche, membrane bituminose esistenti da ripristinare. IDROPLAST ha un utilizzo ottimale ove risulta difficile l'applicazione delle membrane bitume polimero ed è particolarmente indicato in tutte quelle situazioni ove sia necessario realizzare una impermeabilizzazione su strutture particolari o poco accessibili come: superfici di forma complessa, ripristini localizzati di coperture ammalorate. IDROPLAST ANTIRADICE è idoneo per l'impermeabilizzazione di fioriere in calcestruzzo.

Disponibile nella versione ANTIRADICE per impermeabilizzazione di fioriere in calcestruzzo

POLYGLASS
MAPEI GROUP

Vantaggi

- Pronto all'uso
- Facilità di utilizzo (pennello, rullo, spruzzo, airless)
- Elastico, allungamento fino al 200%
- Rapida applicazione
- Ecologico, monocomponente a base acqua
- Sovraverniciabile
- Aderisce anche su superfici umide
- Non necessita di trasporto in ADR
- Ottima impermeabilità
- Ottime caratteristiche di adesione
- Una volta essicato non cola ad alte temperature
- Resistente anche a basse temperature

Caratteristiche del prodotto

ASPETTO	Pasta tixotropica
COLORE	Nero (dopo l'asciugatura)
PESO SPECIFICO A 20 °C	1,21 (± 0,04) g/cm^3
CONSUMO	1 - 1,5 kg/m^2
PH A 20 °C	8,30 - 9
RESIDUO SECCO A 130 °C	60 - 68%
VISCOSITÀ BROOKFIELD a 20 °C (GIR.N.6 E 10 RPM)	50.000 (±10.000 cP)
TEMPERATURA D'APPLICAZIONE	+5 °C / +35 °C
STABILITÀ NELLE CONFEZIONI ORIGINALI CHIUSE	12 mesi

Confezioni, stoccaggio, pulizia attrezzi

CONFEZIONI	1 kg, 5 kg, 10 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.

Come si applica

IDROPLAST viene applicato a rullo, pennello, spruzzo, e airless.
Le superfici sulle quali viene applicato IDROPLAST dovranno essere pulite, asciutte, coese e prive di asperità e polveri.
Eventuali fessurazioni o irregolarità dovranno essere preventivamente regolarizzate con apposite malte cementizie.
Onde evitare il ristagno d'acqua, si raccomanda di prestare particolare attenzione al mantenimento o alla realizzazione di adeguate pendenze delle superfici, al fine di consentire un orretto deflusso delle acque meteoriche. È consigliata la stesura di almeno due mani di IDROPLAST; la seconda mano dovrà essere applicata dopo almeno 24 ore dalla essicazione della prima mano. Per migliorare la resistenza meccanica della superficie impermeabile trattata, si consiglia l'interposizione tra uno strato e l'altro, di un tessuto non tessuto di poliestere, tipo Poliestere 60 di Polyglass.
Il consumo medio è di circa 1 - 1,5 kg/m^2 in funzione della tipologia del supporto.

IDROPLAST va applicato con temperature superiori a +5 °C ed in ogni caso in presenza di condizioni atmosferiche ottimali.
Nel caso di impermeabilizzazioni a vista, considerato l'elevato contenuto di componente elastomerico del prodotto, si consiglia sempre la sovraverniciatura dello strato finale impermeabile, mediante l'impiego di protettivi idonei, tipo Polyver Acril, Polyver Alu o Polysint Sun Reflect.

IDROPLAST

MEMBRANA LIQUIDA BITUMINOSA ELASTOMERICA IN EMULSIONE ACQUOSA

Rivenditore

MKIPI2599030 - 02/23

Per maggiori informazioni visita il sito www.polyglass.it

POLYGLASS
MAPEI GROUP

POLYGLASS SPA
Sede Legale: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italy
Sede Amministrativa: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy
Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it