SCHEDA TECNICA

icoper®-ar

Membrana continua monocomponente colorata in emulsione acquosa a base di resine elastomeriche resistente al ristagno d'acqua ed all'attacco di radici vegetali

PROGETTI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione di: muri di fondazione, muri controterra, fioriere e giardini pensili.

PRESTAZIONI

- Impermeabilità all'acqua.
- Resistenza all'attacco e alla perforazione delle radici vegetali
- Resistenza all'***effetto piscina*** causato da ***ristagni d'acqua*** anche in assenza di pendenza.
- Resistenza ai raggi ultravioletti, non necessita di protezione.
- Prodotto ecologico esente da sostanze nocive, sicuro per le operazioni di posa.
- Elasticità.
- Adattabilità a qualsiasi geo_metria della superficie da rivestire.
- Realizzazione di manti imper_meabili continui.
- Facilità di posa.

METODO D'APPLICAZIONE

- Airless, rullo, pennello.

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Il supporto deve essere completamente asciutto poiché l'umidità in esso contenuta ed il vapore che ne deriva per irraggiamento può provocare bolle e distacchi del rivestimento impermeabiliz_zante.

Supporti cementizi: eseguire un'accurata pulizia eliminando polvere, parti friabili non aderenti, unto, oli (in caso di idrolavaggio attendere la completa asciugatura della superficie). In presenza di getti non rifiniti effettuare una rasatura su buchi e nidi di ghiaia. Pretrattare con uno strato di **icoper-ar** diluito con 30÷50% di acqua; oppure, se in presenza di cls lisciati, poco porosi e/o friabili, utilizzare il primer ICOFISS.

Supporti in membrane bitume-polimero: eseguire un'accurata pulizia asportando vernici protettive in fase di distacco; successivamente utilizzare ICOFISS, applicato esclusivamente a rullo o pennello.

Supporti lignei: utilizzare il primer ICOFISS.

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Attendere l'essiccazione del primer previsto nella "PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE" ed applicare due o più strati di **icoper-ar** a rullo, pennello o airless, con un consumo totale non inferiore a 2 kg/m².

Utilizzare armature di rinforzo in TNT di idonea grammatura o MAT da 225 gr/m² o rete in fibra di vetro 50 ÷ 100 gr/m² laddove il prodotto è soggetto a forti sollecitazioni meccaniche.

Eventuali giunti vanno trattati separatamente.

Gli strati di **icoper-ar**, non completamente essiccati, vengono danneggiati dall'azione di: pioggia, rugiada e nebbia.

Applicare a temperature superiori a + 5°C.

La pulizia degli attrezzi può essere effettuata a prodotto fresco con acqua, a prodotto essiccato con solventi nitro.

E' consigliabile prima della posa del terreno di coltivo prevedere le seguenti fasi:

- uno strato di separazione in polietilene a bassa densità (LDPE)
- la posa di uno strato di protezione drenante (HDPE)
- strato filtrante in TNT imputrescibile di poliestere o polipropilene.

DATI TECNICI

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO	VALORE	UNITA' DI MISURA
Tipo di prodotto	Monocomponente	
Peso specifico	1,35 (± 0,05)	Kg/litro
Residuo secco in peso	70,5 (± 2%)	%
Adhesion test	7	Kg/cm^2
Essiccazione fuori polvere a 23°C (±3°C)	6	ore
Essiccazione completa a 23°C(±3°C)	24	ore
Resistenza a trazione Ø 1mm	10,5	Kg/cm^2
Allungamento a trazione Ø 1mm	400	%
Flessibilità a freddo	-20	°C
Impermeabilità all'acqua	500 (nessuna perdita)	KPa
Durezza	53 (± 2)	Shore A
Strati Prescritti	2	n°
Consumo per strato	1	Kg/m^2
Consumo minimo	2	Kg/m^2
Resa teorica	0,5	m^2/Kg
Spessore del film essiccato	1,10 (±1%) (per 2 Kg/m^2)	mm
Diluizione	Pronto all'uso	
Conservabilità in magazzino	12	Mesi

CERTIFICAZIONI

- Determinazione della resisten_ za a trazione (UNI 8202-8)
- Determinazione dell'allunga_ mento a rottura (UNI 8202-8)
- Determinazione della flessi_ bilità a freddo (UNI 8202-15)
- Determinazione dell'imper_ meabilità all'acqua (UNI 8202-21)

- Dichiarazioni di conformità su pro_ ve interne di laboratorio

NORME DI SICUREZZA

- Il prodotto non è infiammabile, pericoloso
- Frasi di rischio: non soggetto
- Consigli di prudenza: non soggetto
- Simboli: non soggetto

MAGAZZINAGGIO

- Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati
- **icoper-ar** teme il gelo, stoccare pertanto i contenitori a temperature superiori a 0°C

TRASPORTO

- Trasporto su terra ADR/RID: non soggetto
- Codice Doganale: **3209** Pitture e Vernici a base di polimeri acrilici o vinilici dispersi o discioltiin ambiente acquoso (Paints and Varnishes base on acrylic or vinylic polymers disperded or dissolved in an aqueous medium)

COLORI

Rosso | Grigio | Nero

Le colorazioni sopra riportate sono da considerarsi indicative e pertanto si possono discostare dalla tonalità reale del prodotto

IMBALLO

- Contenitori in PE-PP da Kg 10-20

AVVISI IMPORTANTI

- Applicare **icoper-ar** a temperature comprese fra +5°C e + 35 °C
- Evitare l'applicazione diretta su superfici umide o in presenza di controspinta di umidità o su massetti alleggeriti
- Per applicazioni su supporti cementizi nuovi attendere la completa stagionatura degli stessi
- Non intervenire su supporti in cui siano presenti impermeabiliz_ zazioni non a vista (sottomassetto, sottopavimento, ecc.): contattare il Ns. ufficio tecnico
- Predisporre, ove neccessario, esalatori di vapore
- Proteggere **icoper-ar** dalla azione di pioggia, nebbia, rugiada nella fase di essiccazione del prodotto

SINCERT
icobit
www.icobit.com

Program S.r.l.
Via Custoza, 29 - 66013 Chieti Scalo (Ch) - ITALIA
Tel.+39 0871.58701 Fax +39 0871.562191 info@programsrl.it

I dati si riferiscono agli standard in vigore in data di stampa. La società si riserva di variarli senza preavviso. I valori indicati, che derivano da nostre concrete esperienze si intendono medi di prove e pur potendo essere considerati attendibili non costituiscono impegno o responsabilità per la PROGRAM S.r.l. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.

30.12.2006