



# icoper<sup>®</sup> STRONG

Barriera impermeabile continua monocomponente colorata in emulsione acquosa a base di resine elastomeriche resistente al ristagno d'acqua.

## PROGETTI D'IMPIEGO

Impermeabilizzazione di: muri di fondazione, muri controterra e manufatti in cls.

## PRESTAZIONI

- Impermeabilità all'acqua.
- Resistenza all'**effetto piscina** causato da **ristagni d'acqua**.
- Autoprotetta: maggiore resistenza alle operazioni di reinterro.
- Resistenza al punzonamento.
- Resistenza ai raggi ultravioletti.
- Prodotto ecologico esente da sostanze nocive, sicuro per le operazioni di posa.
- Elasticità.
- Adattabilità alle diverse geometrie della superficie da rivestire.
- Realizzazione di manti impermeabili continui.
- Facilità di posa.
- Applicabile a rullo.

## 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 impermeabilizzante.

**Supporti cementizi:** eseguire un'accurata pulizia eliminando polvere, parti friabili non aderenti, unto, oli e prodotti distaccanti per cassature (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** (versione multiuso) diluito con il 30÷50% di acqua, consumando 300 gr/mq.

## METODO D'APPLICAZIONE

- Rullo, pennello, spatola.

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Attendere l'essiccazione del primer previsto nella "PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE" ed applicare due o più strati di **icoper STRONG** a rullo, pennello o spatola, con un consumo totale non inferiore a 2 kg/m<sup>2</sup>.

Il prodotto **non dev'essere assolutamente diluito**.

Eventuali giunti di dilatazione vanno trattati separatamente.

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

Applicare a temperature comprese tra + 5°C e + 35°C.

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

L'operazione di reinterro dev'essere effettuata a prodotto completamente secco.



## DATI TECNICI

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO	VALORE	UNITA' DI MISURA
Tipo di prodotto	Monocomponente	
Peso specifico	0,90 (± 0,05)	Kg/litro
Residuo secco in peso	70 (± 2%)	%
Adhesion test	7	Kg/cm <sup>2</sup>
Essiccazione fuori polvere a 23°C (±3°C)	6	ore
Essiccazione completa a 23°C(±3°C)	24	ore
Resistenza a trazione Ø 2 mm	9	Kg/cm <sup>2</sup>
Allungamento a trazione Ø 2mm	45	%
Impermeabilità all'acqua (3,5 KG/mq)	60	KPa
Durezza	50 (± 2)	Shore A
Strati Prescritti	2	n°
Consumo per strato	1	Kg/m <sup>2</sup>
Consumo minimo	2	Kg/m <sup>2</sup>
Resistenza al punz.dinamico (*) (3,5 KG/mq)	PD 4	
Resistenza al punz.dinamico (**) (3,5 KG/mq)	650	mm
Spessore del film essiccato	2,5 (±1%) (per 2 Kg/m <sup>2</sup> )	mm
Diluizione	Pronto all'uso	
Conservabilità in magazzino	12	Mesi

(\*) UNI 8202/12      (\*\*) EN 12691:2005

### CERTIFICAZIONI

- Dichiarazioni di conformità su prove 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**<sup>®</sup> **STRONG** 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 disciolti in ambiente acquoso (Paints and Varnishes base on acrylic or vinylic polymers disperded or dissolved in an aqueous medium).

### COLORI



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 15.

### AVVISI IMPORTANTI

- Applicare **icoper**<sup>®</sup> **STRONG** a temperature comprese fra +5°C e + 35 °C.
- Evitare l'applicazione diretta su superfici umide o in presenza di contropinta di umidità.
- Per applicazioni su supporti cementizi nuovi attendere la completa stagionatura degli stessi.
- Proteggere nella fase di essiccazione il prodotto applicato dalla azione di pioggia, nebbia, rugiada.
- Materiali eccessivamente acuminati, come resinui metallici, possono ledere il manto impermeabilizzante, durante le fasi di reinterro.
- Non idoneo ad impermeabilizzazioni calpestabili.



**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](mailto: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.

04.06.2007