



icoper[®]
BARRIERA AUTOPROTETTA



Impermeabilizzante monocomponente
colorato in emulsione acquosa



Resistente al ristagno
d'acqua

icoper strong



Campi di applicazione

Impermeabilizzazione di muri di fondazione e muri contro terra soggetti a spinta idraulica positiva.

Caratteristiche

Icoper Strong è uno speciale formulato liquido, pronto all'uso, additivato con materiali di rinforzo, che una volta applicato ed essiccato forma una membrana impermeabile all'acqua, ideale per impermeabilizzare dalla parte esterna muri di fondazione e muri contro terra.

La membrana impermeabile così realizzata sopporta meglio le tensioni generate dalle operazioni di rinterro, resiste ad eventuali ristagni di acqua, assicurando maggiore tenuta al punzonamento.

Icoper Strong è pronto all'uso e quindi non richiede operazioni preliminari di preparazione del prodotto tipiche dei formulati bicomponenti.

È facilmente applicabile anche a rullo agevolando in tal modo le operazioni di posa rispetto ai tradizionali sistemi impermeabilizzanti.

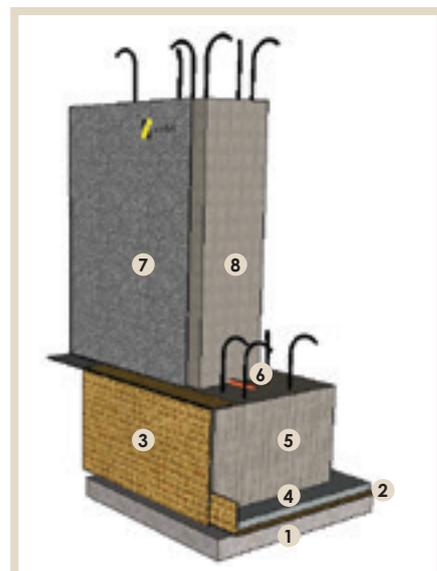
Icoper Strong, come anche le altre versioni del sistema Icoper, è un prodotto a base acqua, esente da solventi e resistente all'azione dei raggi UV. La sua elasticità è funzionale ai supporti per cui è consigliato/progettato e, per le sue specifiche caratteristiche, si adatta facilmente alle geometrie delle superfici da rivestire, permettendo di realizzare manti impermeabili continui, eliminando giunture e sovrapposizioni, come invece capita nelle impermeabilizzazioni realizzate con i manti prefabbricati.

Preparazione della superficie

Tutte le superfici sulle quali dovrà essere realizzato il rivestimento impermeabile con Icoper Strong dovranno essere pulite, asciutte, prive di sporco, polvere, olii, grassi, additivi, disarmanti e trattamenti vari, comunque senza qualsiasi materiale che possa svolgere azione distaccante. Il supporto dovrà essere completamente asciutto e stagionato. Si raccomanda il preliminare trattamento dei distanziatori e di conseguenza la regolarizzazione di fessure, ammanchi e/o nidi ghiaia con idonee malte da ripristino.

Tattare e sigillare eventuali discontinuità del supporto come riprese di getto, giunti strutturali, corpi passanti ecc. Nei casi in cui il supporto venga idrolavato attendere la completa asciugatura.

Le superfici vanno pretrattate con **ICOPER® MULTIUSO** diluito con acqua: per ogni chilo di **ICOPER® MULTIUSO** aggiungere ½ litro di acqua. La resa della miscela, con cui pretrattare il supporto sarà di ca. 5 m².



STRATIGRAFIA:

1. elemento di pulizia: magrone
2. elemento impermeabilizzante sotto-fondazione: **Bentocover**
3. elemento impermeabilizzante parete-fondazione: **Bentocover**
4. elemento di protezione: caldana di protezione
5. platea di fondazione in cemento armato
6. impermeabilizzante giunto di ripresa: **Bentojoint**
7. strato impermeabilizzante: **Icoper Strong**
8. muro controterra in cemento armato

Indicazioni per l'applicazione

Dopo aver effettuato le attività previste nella "preparazione della superficie" ed ottemperato alle prescrizioni ivi riportate, applicare due o più strati di Ico-per Strong a rullo, pennello o spatola con un consumo non inferiore a 2kg/m². L'applicazione può essere effettuata anche a mani di colore contrastanti, al fine di coadiuvare l'applicatore in una migliore e più uniforme distribuzione dei quantitativi.

La pulizia degli attrezzi può essere effettuata a prodotto fresco con acqua ed a prodotto essiccato con diluente nitro.

Applicata l'ultima mano di Ico-per Strong è necessario attendere ed accertarsi della completa essiccazione del prodotto prima di procedere alle operazioni di rinterro prestando, durante questa fase, attenzione a non deteriorare lo strato impermeabilizzante. Ico-per Strong è caratterizzato da adeguata resistenza all'azione delle radici vegetali ed un appropriato valore di resistenza al punzonamento: qualora però le condizioni del cantiere lo richiedano prevedere uno strato di protezione e di drenaggio.



Bloccare l'acqua dal terreno

L'impermeabilizzazione delle strutture interrato deve contrastare l'umidità che proviene dalla platea, bloccando le risalite al di sotto della stessa. L'utilizzo di teli e giunti bentonitici della linea **BENTOCOVER** e **BENTOJOINT** devono essere previsti in fase di progettazione di strutture interrato e/o seminterrati.



Consigli per l'applicazione

- Applicare a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C.
- Evitare l'applicazione diretta su superfici umide.
- Su supporti cementizi nuovi attendere la completa stagionatura degli stessi.
- Eventuali giunti vanno trattati anticipatamente e separatamente dall'impermeabilizzazione.
- Evitare l'applicazione di spessori elevati in unico strato.
- Proteggere **ICOPER® STRONG** dall'azione di pioggia, nebbia, rugiada nella fase di essiccazione del prodotto.
- **ICOPER® STRONG** è pronto all'uso.



INFORMAZIONE SUL PRODOTTO	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	monocomponente	
Peso specifico	0,90	g/ml
Residuo secco in peso	70 (± 2%)	%
Adhesion Test	7	kg/cm ²
Essiccazione fuori polvere (23°C - 50% u.r.)	6	ore
Essiccazione completa (23°C - 50% u.r.)	24	ore
Allungamento a Trazione Ø 2 mm	45	%
Resistenza a Trazione Ø 2 mm	9	kg/cm ²
Impermeabilità all'acqua	60	kPa
Durezza	50 (± 2%)	Shore A
Strati Prescritti	minimo 2	n°
Consumo per Strato	1,0	kg/m ²
Resistenza al Punzonamento (3 KG/m ²)	PD 4	
Spessore del Film Essiccato	2,5 (2 KG/m ²)	mm
Diluizione	Pronto all'uso	
Conservabilità in Magazzino	12	mesi

COLORI



IMBALLO



UTENSILI



PENNELLO



RULLO



SPATOLA LISCIA

**Il nostro servizio tecnico soddisferà ogni Vostra richiesta: contattateci alla mail assistenza@icobititalia.com
Assicurarsi che la scheda tecnica sia quella più aggiornata; consultabile e scaricabile sempre dal sito icobit.com**

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 ICOBIT ITALIA SRL. L'acquirente ed utilizzatore del prodotto è responsabile dell'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



ICOBIT ITALIA SRL
Viale Luca Gaurico 9/11 00143 Roma (Italy)
C.F e P.I. 12428711001
www.icobit.com | info@icobititalia.com