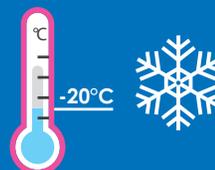




# icopas water

membrana impermeabilizzante



Flessibilità a freddo

# icopas water



### Descrizione del prodotto

Icopas Water è una membrana liquida elastobituminosa, in emulsione acquosa, monocomponente, resistente al ristagno dell'acqua ed ai raggi U.V. Con Icopas Water è possibile realizzare manti impermeabili continui caratterizzati da eccellente elasticità.

Il manto così realizzato è in grado di proteggere le geometrie delle superfici da rivestire, eliminando giunture e sovrapposizioni, tipico invece delle impermeabilizzazioni realizzate con manti prefabbricati.

Il prodotto è pronto all'uso e può essere applicato semplicemente con il rullo, pennello e/o pompa airless, agevolando in tal modo le operazioni di posa rispetto ai tradizionali sistemi.

Grazie alla sua speciale formulazione il manto impermeabile così realizzato è resistente alle bassissime temperature, sino a -20 °C.



### Progetti d'impiego

Impermeabilizzazione di coperture edili in genere, terrazze, fioriere, giardini pensili (versione ANTIRADICE), gronde, converse, dettagli di copertura. Impermeabilizzazione di muri di fondazione e muri contro terra, fondazioni dirette e platee in calcestruzzo. Ripristino di vecchi manti bituminosi. Re-impermeabilizzazione di supporti piastrellati.



### Osservazioni

- Le prestazioni descritte di ICOPAS WATER, come ad esempio la flessibilità a freddo e la sua capacità di resistere nelle aree di ristagno, vengono raggiunte alla completa maturazione dello strato impermeabilizzante.
- Le vernici colorate utilizzate su ICOPAS WATER possono subire nel tempo il fenomeno della "coccodrillatura", causato dal differente coefficiente di dilatazione termica esistente con la membrana: il fenomeno pregiudica esclusivamente la proprietà estetica della vernice, ripristinabile con le operazioni di manutenzione ordinaria della stessa.
- Nelle impermeabilizzazioni di muri contro terra prevedere uno strato separatore e di protezione meccanica tra il rivestimento ICOPAS WATER ed il materiale di drenaggio e di rinterro.
- Trattare con idonee tecniche i giunti ed eventuali fessure presenti sul supporto.
- Temperatura di applicazione 5°C÷35°C
- Non utilizzare primer bituminosi generici per l'impregnazione dei supporti.
- Al fine di conferire maggior durabilità del manto impermeabilizzante così realizzato, si consiglia l'utilizzo di finiture colorate monocomponenti della linea ICOPROT (vedi scheda tecnica) oppure la vernice alluminio ICOALL.

### Prestazioni

- Altamente elastico: 1000%
- Flessibilità a freddo: -20 °C
- Realizzazione di manti impermeabili continui.
- Facilità di posa.
- Impermeabilità all'acqua.
- Freno al vapore.
- Di facile applicazione anche su geometrie complesse.
- Resistente al ristagno dell'acqua.
- Resistente ai raggi U.V.

- Nei supporti cementizi, nel caso in cui non si sia certi di ciò, è possibile agevolare la fuoriuscita del vapore prevedendo l'utilizzo degli speciali esalatori EXITAIR (numero e disposizione di quest'ultimi in funzione della superficie e del tasso di umidità presente, si veda s. t.).



## Preparazione della superficie

- **Supporti cementizi:** eseguire, nei casi in cui la finitura superficiale non risulti complanare, una rasatura con idonee malte cementizie fibrorinforzate, assicurandosi la buona adesione della stessa al supporto sottostante. Attendere/monitorare la completa stagionatura del supporto; gli stessi devono essere asciutti al fine di evitare distacchi e rigonfiamenti del manto impermeabilizzante a causa dei flussi evaporativi.

Eseguire accurata pulizia, eliminando polvere, parti friabili, unto, oli e quanto altro possa pregiudicare l'adesione.

Eseguire preventiva primerizzazione del supporto mediante l'applicazione di ICOPAS WATER diluito con acqua in un rapporto 1:1, in ragione di circa 0,300 kg/m<sup>2</sup> e comunque in funzione del grado di assorbimento del supporto.

- **Supporti in membrane bitume-polimero:** eseguire pulizia della superficie da trattare asportando vernici protettive in fase di distacco e ripristinare eventuali ammanchi; qualora ci siano parti di membrana lacerate e/o distaccate, risaldare le stesse e ripristinare le eventuali zone soggette a rigonfiamenti.

- **Supporti metallici:** eseguire un'accurata pulizia, eliminando polvere, unto, oli e quanto altro possa pregiudicare l'adesione; asportare la ruggine e applicare il passivante ICOPOX PM 102 con consumo di 0,150 kg/m<sup>2</sup>.

- **Supporti piastrellati:** controllare lo stato delle fughe, asportare e ripristinare i rivestimenti o le parti delle pavimentazioni in fase di distacco. Dopo accurata pulizia, del supporto, pretrattare lo stesso con il fondo ancorante Icoforce con un consumo di circa 300 gr/m<sup>2</sup>.



## Indicazioni per l'applicazione

Applicare almeno un doppio strato di ICOPAS WATER, con intervalli di posa non inferiori a 24 ore e comunque attendendo la completa essiccazione della mano precedente. Il consumo totale non deve essere inferiore ai 2 kg/m<sup>2</sup>.

Utilizzare armature di rinforzo ICOARM TNT BAND e/o ICOARM TNT ROLL laddove il prodotto è soggetto a particolari tensioni meccaniche.

Prevedere l'uso di ICOARM TNT ROLL in caso di impermeabilizzazioni di supporti piastrellati.

## PRESTAZIONI PRODOTTO

NORMA ARMONIZZATA EN 1504-2:2004

METODI DI PROVA	CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI	REQUISITI
EN 1062-6	permeabilità alla CO <sub>2</sub>	S <sub>D</sub> > 50m
EN ISO 7783-1-2	permeabilità al vapore acqueo	CLASSE II (5 < S <sub>D</sub> < 50m)
EN 1062-3	assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	w < 0,1 Kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
EN 1542	aderenza trazione diretta	≥ 0,8 MPa
EN 13501-1	reazione al fuoco dopo l'applicazione	Euroclasse E
	sostanze pericolose	vedi SDS

INFORMAZIONE SUL PRODOTTO	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	monocomponente	
Peso specifico	1,15 (± 0,05)	kg/litro
Residuo secco	64 (± 2)	%
Viscosità dinamica	12000 (± 2000)	mPa · s (S05 20 rpm a 20°C)
Allungamento a rottura	1000	%
Flessibilità a freddo	- 20	°C
Strati prescritti	minimo 2	n°
Consumo per strato	1	kg/m <sup>2</sup>
Spessore teorico del film essiccato	0,5 (x 1,0 kg/m <sup>2</sup> )	mm
Diluizione	pronto all'uso	
Colore	nero	
Conservabilità in magazzino (Shelf Life)	12	mesi

## Norme di sicurezza

Si veda SDS prodotto

## Magazzinaggio

Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati, stoccandolo a temperature superiori a 0 °C

## Colore



Nero

Il nostro servizio tecnico soddisferà ogni Vostra richiesta: contattateci alla mail [assistenza@icobititalia.com](mailto:assistenza@icobititalia.com)  
Assicurarsi che la scheda tecnica sia quella più aggiornata; consultabile e scaricabile sempre dal sito [www.icobit.com](http://www.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 S.r.l. 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  
Tel +39 0871 58701 | Fax +39 0871 562191  
[www.icobit.com](http://www.icobit.com) | [info@icobititalia.com](mailto:info@icobititalia.com)

## IMBALLO



## METODO D'APPLICAZIONE



PENNELLO



RULLO



AIRLESS