



# icobit®

SISTEMI IMPERMEABILIZZANTI

**Membrana continua  
monocomponente  
fibrorinforzata  
colorata  
per  
l'impermeabilizzazione  
di balconi, terrazze,  
bagni e docce,  
coperture piane  
pedonabili,  
resistente al ristagno  
dell'acqua.**

RESISTENTE AL RISTAGNO DELL'ACQUA



# icoper®-hp

MEMBRANA CONTINUA FIBRATA



## CAMPI DI APPLICAZIONE

Per la impermeabilizzazione di sottopavimento con incollaggio diretto delle piastrelle, balconi e terrazze, rivestimenti in verticale per baignie docce, coperture edili in genere, gronde, cornicioni, tettoie, pareti, facciate, coperture isolate con schiume poliuretatiche, fioriere e giardini pensili (nella versione **icoper®-hp** antiradice), vasche in calcestruzzo destinate al contenimento di acque non aggressive e non potabili.

Impermeabilizzazioni pedonabili da lasciare a vista.

Reimpermeabilizzazione di vecchie pavimentazioni esistenti.

## CARATTERISTICHE

**Prodotto certificato CE secondo la normativa EN 14891:2012.**

**Prodotto monocomponente in emulsione acquosa (DM) con migliorata capacità di crack bridging a bassa temperatura (-5°C) (O1) pronto all'uso. Pavimenti e rivestimenti possono essere incollati sullo strato impermeabilizzante.**

**Realizzazione di manti impermeabili fibrorinforzati.**

**Resistenza ai raggi UV, non necessita di protezione.**

**Facilità di posa.**

**Prodotto ecologico esente da sostanze nocive, sicuro per le operazioni di posa.**

**Calpestable.**

**Resistenza ai ristagni d'acqua anche in assenza di pendenza.**

## PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Tutte le superfici sulle quali dovrà essere realizzato il rivestimento impermeabile dovranno essere pulite, asciutte, prive di sporco, polvere, olii, grassi, additivi, disarmanti, trattamenti vari e comunque prive di qualsiasi materiale che possa svolgere azioni distaccanti.

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. Trattare con idonee tecniche i giunti ed eventuali fessure presenti sul supporto. Giunti di controllo, di isolamento, raccordi tra elementi orizzontali e verticali vanno sigillati con **icojoint MS**.

Fessurazioni e lesioni statiche vanno trattate con appositi rasanti.



## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Dopo aver effettuato le attività previste nella "PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE" e osservato le indicazioni riportate nei relativi campi d'uso, applicare due o più strati incrociati tra loro di **icoper®-hp** a spatola liscia, pennello o racla gommata con un consumo totale non inferiore a 2 kg/m<sup>2</sup>. Per una distribuzione ottimale dei quantitativi, l'applicazione può essere effettuata anche a mani di colore contrastanti. È d'obbligo l'applicazione in strati incrociati per consentire la disposizione delle fibre sia in senso longitudinale che trasversale. Prima di piastrellare, in appropriate condizioni climatiche, lasciare essiccare il prodotto applicato per almeno 2 giorni (i tempi possono aumentare in funzione della temperatura esterna e del grado di umidità). Effettuare una preliminare prova di tenuta idraulica della impermeabilizzazione perfettamente essiccata, prima della posa dei rivestimenti.

In accordo con la norma EN 14891, per la posa delle piastrelle e dei rivestimenti, si prescrive l'utilizzo di adesivi cementizi migliorati di classe C2 o superiori quale l'adesivo **TopFlex** adesivo cementizio di classe C2 TE S1 secondo la norma EN 12004. La pulizia degli attrezzi va effettuata a prodotto fresco con acqua.



## CONSIGLI PER L'APPLICAZIONE

**icoper®-hp** è pronto all'uso pertanto non va né diluito né rinforzato attraverso l'uso di armature e/o reti • Applicare a temperature comprese tra i +5°C ed i +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 impermeabilizzazioni non a vista (sottomassetto, sottopavimento, ecc.): contattare il Ns. ufficio tecnico • Predisporre, ove necessario, esalatori di vapore • Evitare l'applicazione di spessori elevati in unico strato • Terminata l'applicazione, l'eventuale appiccicosità residua, può essere eliminata con spolvero di cemento • Gli strati di **icoper®-hp**, non completamente essiccati, vengono danneggiati dall'azione di: pioggia, rugiada e nebbia

### Terrazzi - Balconi

L'impermeabilizzazione va eseguita su un supporto planare ed eventualmente rasato.

Le superfici vanno pretrattate con **icoper<sup>®</sup>** (versione multiuso) diluito con acqua: per ogni chilo aggiungere 1/2 litro di acqua. La resa della miscela sarà di ca. 5 m<sup>2</sup>.



### Bagni e Docce

La superficie dovrà essere sana e compatta: gli intonaci, di tipo cementizio, devono essere ben coesi al substrato. Le superfici vanno pretrattate con **icoper<sup>®</sup>** (versione multiuso) diluito con acqua: per ogni chilo aggiungere 1/2 litro di acqua. La resa della miscela sarà di ca. 5 m<sup>2</sup>.



### Vecchi Pavimenti/Rivestimenti

Controllare lo stato delle fughe, asportare e ripristinare i rivestimenti o le parti delle pavimentazioni in fase di distacco. Pretrattare con il fondo ancorante **icoforce** con un consumo di 300 gr/m<sup>2</sup>



### Solai e Coperture Pedonabili a Vista

Pulire la superficie eliminando polvere, parti friabili non aderenti, oli. Nel caso di idropulizia attendere la completa asciugatura della superficie). Sulle opere non rifinite prevedere una rasatura. Le superfici vanno pretrattate con **icoper<sup>®</sup>** (versione multiuso) diluito con acqua: per ogni chilo aggiungere 1/2 litro di acqua. La resa della miscela sarà di ca. 5 m<sup>2</sup>.



### I dettagli nella impermeabilizzazione

Nella realizzazione di una impermeabilizzazione il "dettaglio" va sempre gestito con le dovute attenzioni. Il raccordo parete-pavimento, le bocchette di scarico e gli aeratori sono i classici esempi di punti critici di una impermeabilizzazione.



# icoper<sup>®</sup>-hp



# DATI TECNICI

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO	VALORE	UNITA' DI MISURA
Tipo di Prodotto	Monocomponente	
Peso Specifico	1,29	g/ml
Residuo Secco	70,5	%
Essiccazione Fuori Polvere *	6	ore
Essiccazione Completa*	24	ore
Spessore del Film Essiccato (2,0 Kg/m <sup>2</sup> )	1,1 (± 1%)	mm
Resistenza allo Scorrimento a 80°C	0,1	mm
Allungamento a Rottura**	51,65	%
Resistenza a Trazione**	2,0	MPa
Flessibilità a Freddo	-20	°C
Diluizione	Pronto all'uso	
Conservabilità in Magazzino	12	mesi




\*Valori determinati a +23°C± 3°C per 1 Kg/m<sup>2</sup>

\*\*Valori determinati a +23°C± 3°C per 1 mm

## PRESTAZIONI FINALI secondo EN 14891:2012

	UNITA' DI MISURA	LIMITI DI ACCETTABILITA' EN 14891	VALORE PRESTAZIONE icoper®-hp
Adesione a trazione Iniziale (punto A.6.2)	N/mm <sup>2</sup>	> 0,5	1,3
Adesione a trazione dopo immersione in acqua (punto A.6.3)	N/mm <sup>2</sup>	> 0,5	1,4
Adesione a trazione dopo azione del calore (punto A.6.5)	N/mm <sup>2</sup>	> 0,5	1,4
Adesione dopo cicli gelo-disgelo (punto A.6.6)	N/mm <sup>2</sup>	> 0,5	1,1
Adesione dopo contatto con acqua di calce (A.6.9)	N/mm <sup>2</sup>	> 0,5	0,9
Impermeabilità all'acqua (150 KPa)		nessuna penetrazione	nessuna penetrazione
Crack Bridging Ability a t° amb. (A.8.2)	mm	> 0,75	1,28
Crack Bridging Ability a bassa temperatura (-5°C) (A.8.3)	mm	> 0,75	1,22

Valore di adesione determinati attraverso adesivo cementizio di tipo C2 secondo EN 12004

Colori:		
<i>Standard (Std)</i>	<i>Plus</i>	<i>Extra</i>
		



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 dello stesso all'impiego previsto.

## CONFEZIONI



5 • 10 • 20 Kg

## UTENSILI



Spatola Liscia



Pennello



Racla gommata