



# coverguaina

## Descrizione del prodotto

Guaina elasto-cementizia impermeabilizzante colorata bicomponente in emulsione acquosa.

## Progetti d'impiego

- Impermeabilizzazione di coperture in genere, terrazzi, tetti piani, balconi, bagni, cucine, muri contro terra, vasche in cls, comignoli e frontalini di balconi, idoneo anche per piscine prima della posa di rivestimenti ceramici. Applicabile su guaine bituminose e su superfici piastrellate con l'utilizzo degli specifici promotori di adesione.

## Prestazioni

- Prodotto certificato CE secondo la normativa EN 14891:2012.
- Prodotto all'acqua applicati liquidi cementizi (CM).
- Flessibilità a freddo a bassissime temperature (fino a -20 °C).
- Resistente al ristagno dell'acqua.
- Resistente ai raggi U.V., può rimanere a vista.
- Facilità di posa.
- Elevata resistenza a trazione.
- Incollaggio diretto delle piastrelle.
- Alta pedonabilità.

## Preparazione della superficie

- Pulire accuratamente il supporto, eliminando polveri, parti friabili e incoerenti, oli, grassi e quanto altro possa pregiudicare l'adesione.

Accertarsi dell'assenza di risalita o spinta negativa d'umidità dato che potrebbe accumulare pressioni di vapore nell'interfaccia cemento-rivestimento.

È possibile agevolare la fuoriuscita prevedendo l'utilizzo di speciali esalatori di vapore EXIT AIR qualora necessario: numero e disposizione sono funzione della superficie e del tasso di umidità.

- **Supporti cementizi:** attendere la corretta stagionatura dei supporti cementizi di nuova realizzazione. Come imprimitura del supporto applicare una mano di coverguaina (nel componente liquido) diluito aggiungendo circa il 10-15% di acqua, in funzione del tipo di applicazione.

Trattare l'angolo parete-pavimento realizzando una guscia perimetrale con il sigillante ICOJOINT MS; da utilizzare anche nella sigillatura delle lesioni naturali, nonché delle fessurazioni tra gli elementi di soglia e nell'adiacenza soglia - piastrellatura.

- **Supporti piastrellati:** dopo aver eventualmente ripristinato il materiale fugante, qualora risultasse non coeso o a punti lesionato, applicare una mano del promotore di adesione ICOFORCE.

- **Supporti in membrana bituminosa:** in caso di distacchi dei sormonti o dei risvolti, o fenomeni di reptazione è opportuno risaldare e ripristinare a caldo la continuità del manto. Applicare una mano del promotore di adesione Icofiss, evitando ristagni di prodotto.

Giunti: giunti di contrazione saranno sigillati con ICOJOINT MS previo inserimento del materiale comprimibile come "terza parete". I giunti di dilatazione andranno trattati con idonee tecniche secondo la loro dimensione e funzione.

## Indicazioni per l'applicazione

Dopo aver effettuato la preparazione della superficie sarà possibile applicare COVERGUAINA. Procedere con l'applicazione di una mano di prodotto con un consumo di 0,80 – 1,0 kg/m<sup>2</sup>; posizionare a fresco l'armatura di rinforzo ICOARM TNT, sormontando di 5-10 cm i vari strati. L'operazione descritta dovrà essere eseguita in corrispondenza delle zone critiche quali risvolti verticali e gli scarichi, pretagliando a misura le necessarie strisce di ICOARM TNT. Nel caso si effettui la saturazione di ICOARM TNT "fresco su fresco", assicurarsi di non lasciare vuoti, sacche d'aria o punti di distacco dell'armatura dal supporto. Le mani di COVERGUAINA da posare sull'armatura sono comunque due, con intervallo minimo di 3-4 ore ed in funzione della temperatura, garantendo un'impregnazione a rifiuto di ICOARM TNT e verificando che il rivestimento sia applicato omogeneamente in tutti i suoi punti, evitando di lasciare fori sulla superficie. Il consumo totale di COVERGUAINA è compreso tra i 2 e 3 kg/m<sup>2</sup> in funzione del grado di rugosità superficiale.

## Osservazioni

- Verificare preventivamente ed assicurarsi che i supporti siano asciutti.
- Per applicazioni in condizioni di clima caldo e ventilato è consigliabile diluire il componente liquido con un 5% di acqua.
- Non aggiungere nel prodotto cemento o inerti.
- Non applicare il prodotto con spessori superiori a 2mm per singola mano.
- Rivestire i massetti alleggeriti o pannelli termoisolanti, mediante una copertina cementizia realizzata con appositi premiscelati a ritiro compensato, indurimento ed asciugamento rapidi, dalle idonee proprietà meccaniche e nel caso di alta umidità residua, valutare l'installazione di esalatori di vapore opportunamente dislocati.
- Non applicare in caso di pioggia imminente, rugiada, e nebbia.
- Dopo la maturazione completa, almeno 5 gg. a 23 °C, COVERGUAINA potrà essere pavimentato direttamente mediante un idoneo collante per piastrelle di classificazione minima "C2" o superiori quale l'adesivo TOPFLEX adesivo cementizio di classe C2 TE S1 secondo la norma EN 12004.
- Nel caso non si preveda la posa della pavimentazione, è comunque possibile rifinire COVERGUAINA con lo specifico coating poliuretano colorato ICOROOF PUR.
- Applicare a temperature comprese tra i +5 °C e +35 °C.

## DATI TECNICI

Informazione sul prodotto	VALORE	UNITÀ DI MISURA
Tipo di prodotto	bi-componente comp. A Liquido comp. B Polvere	
Rapporto di catalisi (comp. A : comp. B)	3:1	g/ml
Peso specifico (A+B)	1,30 (± 0,05)	Kg/L
Residuo secco in peso	Comp. A 67,5 (± 2%) Comp. B 100 (± 2%)	%
Pot life a 23 °C (±3°C)	10 (± 2%)	
Resa in spessore	0,77	mm/kg/m <sup>2</sup>
Consumo medio finale (con 3 mani)	2,5 – 3,0	Kg/m <sup>2</sup>
Spessore secco (2,5 kg/mq con CoverMat)	1,75	mm
Temperatura minima di filmazione	> 0	°C
Essiccazione fuori polvere (23°C – 50% U.R.)	4	ore
Tempo per sovrapplicazione (23°C – 50% U.R.)	6	ore
Allungamento a rottura (con CoverMat)	60,00	%
Resistenza a trazione (con CoverMat)	>500	N/5cm
Flessibilità a freddo	- 20	°C
Conservabilità in magazzino	6	mesi

### Norme di sicurezza

- Si veda SDS prodotto.

### Magazzinaggio

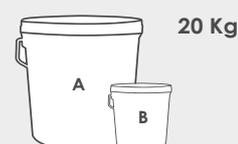
- Conservare il prodotto in luoghi asciutti e ben aerati.

### Colore



Grigio

### IMBALLO



### METODO D'APPLICAZIONE



PENNELLO



RULLO



AIRLESS



Contatta il nostro servizio tecnico alla mail:  
[assistentatecnica@icobititalia.com](mailto:assistentatecnica@icobititalia.com)

Assicurarsi che la scheda tecnica sia quella più aggiornata; consultabile e scaricabile sempre dal sito [icobit.com](http://icobit.com). I dati si riferiscono agli standard in vigore alla 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](http://www.icobit.com) | [info@icobititalia.com](mailto:info@icobititalia.com)