

# ACRYL 15

## PROTETTIVO ANTICARBONATANTE A BASSA COPERTURA

### Caratteristiche

- **ACRYL 15** è un prodotto monocomponente pronto all'uso, a base di resine acriliche modificate.
- Temperatura minima di filmazione +5°C.
- Non infiammabile.
- Ottima esposizione alle intemperie.
- Può essere applicato con facilità su superfici di varia natura per la protezione contro le aggressioni da parte dei normali composti presenti nell'aria.
- Temperatura di applicazione da +5°C a +40°C.

### Campo di impiego

- Indicato per il trattamento di tutte le superfici in calcestruzzo, sia nuovo che stagionato, in particolare per le strutture prefabbricate per l'omogeneizzazione delle colorazioni.
- Può essere applicato anche su pietra, intonaci cementiti e non, murature, ecc.

### Applicazione

#### Preparazione del supporto

**ACRYL 15** aderisce perfettamente a tutte le superfici ma, per evitare insuccessi provocati dalla presenza di polvere oppure nel caso di superfici microporose e molto secche o leggermente friabili, è consigliabile un trattamento preventivo. Dovrà essere inoltre prevista la corretta pendenza del supporto per evitare il ristagno dell'acqua. In casi difficili consigliamo di effettuare prove preliminari di adesione.

Le superfici di cemento devono essere accuratamente pulite da polvere, detriti, tracce di olii e grassi o disarmanti. Eventuali zone incoerenti dovranno essere rimosse e successivamente ripristinate con malta cementizia speciali per ristrutturazione. Sulle superfici così preparate verrà quindi applicata una mano di **ACRYL 15** con un consumo medio di 150-300 gr/mq. Giunti e fessure dovranno essere trattati e sigillati prima del rivestimento con **ACRYL 15**.

#### Sigillatura di giunti e fessure

Tutte le fessure presenti dovranno essere sigillate con idoneo prodotto. Nel caso di fessure diffuse e fittamente distribuite su tutta la superficie, si dovrà provvedere ad interporre un tessuto non tessuto tra le due mani di **ACRYL 15**. I giunti naturali o artificiali dovranno essere sigillati con materiale elastico e quindi mantenuti.

#### Preparazione del prodotto

Omogeneizzare il contenuto della confezione con agitatore meccanico.

**Applicazione**

Applicare il prodotto in due mani con pennello, spazzola, rullo o a spruzzo. La prima mano può essere diluita con acqua fino ad un massimo del 5-6 % in peso ed essere stesa preferibilmente a pennello. Nel caso di applicazioni in climi caldi e molto ventilati si può diluire il prodotto fino ad un massimo dell'8 %. Il secondo strato deve essere applicato sul primo ad avvenuto indurimento o non oltre 2-3 giorni in modo da garantire la completa uniformità del rivestimento e la buona adesione dei vari strati tra di loro. La stesura del prodotto in alti spessori può pregiudicare la incompleta fuoriuscita dell'acqua presente nel film e quindi compromettere il corretto sviluppo dell'indurimento. A tale proposito si consiglia di non applicare quantità di prodotto superiori a 0,5 kg/mq per mano.

Si consiglia l'applicazione in due mani per un consumo di circa 0,2 kg/mq per mano in funzione anche delle modalità applicative.

**Influenza di temperatura e umidità**

La temperatura e l'umidità influenzano la velocità di evaporazione dell'acqua e la filiazione della resina. Durante il primo periodo d'indurimento la temperatura non dovrà mai scendere sotto i 5°C. Nel caso di alte temperature si consiglia di diluire il prodotto con acqua. Astenersi dall'applicazione nei periodi piovosi e di forti nebbie o nel caso le condizioni atmosferiche minaccino pioggia entro le 6-7 ore successive. Lo strato applicato di **ACRYL 15** non deve restare immerso sotto acqua stagnante.

**Pulizia attrezzi**

Gli attrezzi di lavoro possono essere lavati con acqua prima che il prodotto sia essiccato. Il prodotto indurito può essere tolto con solventi tipo nitro o asportato meccanicamente.

**Dati tecnici**

Colore	Grigio RAL 7032	-
Massa volumica	1,20 kg/l	EN ISO 2811-1
Allungamento a rottura	> 150 %	EN 12311-2
Recupero elastico	80 %	

**Indurimento**

A 22°C, 50 % U.R.	
- Filmazione	1-2 ore
- Resistenza all'acqua	5 ore
- Indurimento completo	14 giorni

**Magazzinaggio**

Il prodotto delle confezioni originali sigillate, mantenuto in luogo asciutto e protetto ad una temperatura fra +5°C e +35°C, si conserva per 12 mesi.

**Sicurezza**

Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.

Per tutte le informazioni aggiuntive si invita a consultare la scheda di sicurezza del prodotto.

*Le informazioni contenute nella presente scheda sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte nostra, né responsabilità circa l'utilizzazione dei nostri prodotti, non essendo le condizioni di impiego sotto nostro controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo del prodotto, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto, nelle reali condizioni operative, ITALCHIMICA S.r.l. si riserva di modificare caratteristiche tecniche, descrizioni e illustrazioni in qualsiasi momento. La società declina ogni responsabilità civile per l'utilizzo non conforme o improprio del prodotto utilizzato diversamente da come descritto nelle specifiche tecniche.*