

Dal Progetto al Cantiere

Primer per cicli di rivestimento protettivo per calcestruzzo

Tecnoriv AC 100 primer **Trasparente**

Generalità 

Primer impregnante a base metacrilica in solvente, monocomponente, non caricato, trasparente, di rapida essiccazione all'aria.

Caratteristiche 

Buona adesione su supporti di natura cementizia
Elevato coefficiente di resistenza alla diffusione della anidride carbonica
Buona traspirabilità al vapore acqueo

Impieghi 

Per la realizzazione di rivestimenti di basso spessore, nella protezione di strutture in cls da atmosfere aggressive (carbonatazione) e dalle intemperie.

Applicazione 

Attrezzi: a pennello o rullo a pelo raso od a spruzzo airless con ugello 21/23
Temperatura di applicazione: 5 ÷ 35 °C ed umidità relativa max 60 %.
Lavaggio attrezzi: diluente per acrilici

METODO D'USO

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Prima di procedere con l'applicazione del ciclo protettivo è necessario verificare le condizioni del supporto cementizio: assicurarsi che sia pulito ed esente da tracce di oli, grassi, parti incoerenti e privo di lesioni e di discontinuità. Provvedere alla preparazione del supporto scegliendo l'operazione più idonea tra le seguenti:

- eliminare con mezzi idonei la polvere superficiale qualora il supporto sia in buone condizioni; si consigliano aspirazione e/o idrolavaggio con idropulitrice in pressione;
- stuccare o rasare, con impiego di malte cementizie o stucco resinoso, quando il supporto presenta lesioni e/o fessure; operare comunque su fondo già depolverato e coeso;
- sabbare o pallinare in presenza di parti incoerenti.

Evitare l'applicazione su supporti impregnati da oli e/o grassi.

APPLICAZIONE

Assicurarsi che l'ambiente sia ben areato ed eseguire le raccomandazioni riportate in scheda di sicurezza in merito all'utilizzo dei DPI (Dispositivi di Protezione Individuale).

Procedere con l'applicazione del **Tecnoriv ac 100** come di seguito:

- miscelare il prodotto per 1 minuto ca. agitando manualmente la confezione, quindi versarlo in una latta
- applicare con rullo a pelo corto o pennello o, per superfici estese, con spruzzo airless
- attendere l'essiccazione del film applicato prima di procedere con la stesura del rivestimento protettivo

Non applicare a temperatura inferiore a 5°C.

Dal Progetto al Cantiere

CONDIZIONI APPLICATIVE

Temperatura supporto	: +5 °C / +35 °C
Umidità supporto	: ≤ 3%
Temperatura ambiente	: +5 °C / +35 °C
Umidità relativa ambiente	: max 60%
Punto di rugiada	: il sottofondo ed il prodotto devono essere ad una temperatura di almeno 3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa

CONFEZIONI

Latta da lt 25.

STOCCAGGIO

Negli imballi originali non aperti, a temperatura tra + 5°C e + 35°C: 12 mesi dalla data di produzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE APPLICATIVE a 20 ± 2°C	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	VALORI TIPICI
Residuo solido sul totale in peso	-	%	10 ± 1
Consumo	-	g/m ²	100
Spessore secco finale (per 100 g/m ²)	-	μ	~ 10
Peso specifico	EN ISO 2811-1	kg/l	~ 0,90
Secco al tatto	I - 54 (interno)	minuti	~ 30
Aderenza per trazione diretta (ciclo Tecnoriv AC 100)	EN 1542	N/mm ²	> 4

I dati sopra indicati sono basati sulle nostre attuali migliori esperienze pratiche e di laboratorio ed ai risultati derivanti dall'applicazione del prodotto nei vari campi possibili. Tecnochem Italiana non si assume alcuna responsabilità su prestazioni inadeguate o negative derivanti da un uso improprio del prodotto o per difetti derivanti da fattori od elementi estranei alla qualità del prodotto incluso l'errata conservazione.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda sono aggiornate periodicamente. La data di revisione della presente è indicata nello spazio sottostante.