

RISIL BETON



PROTETTIVO ANTICARBONATANTE PER CALCESTRUZZO • CONFORME ALLA DIRETTIVA 2004/42/CE • CONFORME AI CRITERI AMBIENTALI MINIMI (CAM) PUNTO 2.4.15

DESCRIZIONE

Protettivo e decorativo, idropropellente, anticarbonatazione, uniformante, per calcestruzzo a vista senza alterare l'aspetto estetico del calcestruzzo. Conforme ai **criteri ambientali minimi (CAM)** punto 2.4.15

COLORE

Incolore, grigio, bianco e colori cartella.

CONFEZIONI

Fusti di plastica da Lt. 4 - 14.

COMPOSIZIONE

A base di particolari resine in dispersione acquosa, inerti rigorosamente selezionati, pigmenti inorganici e terre colorate inalterabili nel tempo ed additivi sperimentati per migliorare la lavorabilità.

UTILIZZO

Il **RISILBETON** è particolarmente indicato per il trattamento e l'ottimizzazione della resistenza al degrado del Calcestruzzo a vista, conferisce allo stesso una totale idrorepellenza, non altera l'aspetto estetico creando una protezione ottimale alla carbonatazione del calcestruzzo, conferendo una uniformità del colore di tutte le superfici trattate.

APPLICAZIONE

- Preparazione dei supporti, sia nuovi che vecchi, avendo cura che siano perfettamente asciutti e puliti, asportando tutte le parti fatiscenti ed inconsistenti; eliminando corpi estranei, quali polveri, fango, bitume, macchie d'olio, ecc.
- Spazzolare accuratamente le eventuali vecchie pitture non aderenti al supporto.
- Accertarsi che i supporti siano esenti da efflorescenze saline e macchie di umidità attive.
- Eseguire sul calcestruzzo se necessario stuccatura parziale o rasatura completa con **"INTORAS G o B"** rasante in polvere speciale per calcestruzzo.
- Tempo di attesa per la tinteggiatura almeno 48 ore.
- Per applicazione a pennello, rullo o spruzzo eseguire una prima mano del prodotto diluita al 50/55% in volume con acqua pulita, una seconda mano del prodotto diluita al 40/45% in volume con acqua pulita.
- Tempo di attesa tra prima e seconda mano almeno 12 ore.
- Accertarsi che il calcestruzzo sia esente da disarmanti.
- Non applicare su supporti gelati, in fase di disgelo o con pericolo di gelate nelle 24 ore.
- Non applicare in pieno sole.
- Non applicare in presenza di forte vento e/o pioggia battente.
- Non applicare su supporti freschi.
- Proteggere dall'acqua i supporti decorati per almeno 48 ore.
- L'effetto cromatico può variare in funzione delle condizioni ambientali e dei tempi di applicazione; si consiglia di non applicare il prodotto in tempi diversi.
- Si consiglia di non effettuare rappezzi in quanto resteranno visibili.
- Per prodotto colorato acquistare il materiale necessario in un'unica partita.
- **RISILBETON** va lavorato a temperatura compresa tra + 5 ° C e + 30 ° C.



PROPRIETÀ DELLA PELLICOLA

Leggermente lucida, ottima resistenza alle dilatazioni ed alle intemperie, ai raggi ultravioletti ed agli alcali, ottima copertura ed una sicura inalterabile nel tempo, lavabile, tixotropica, traspirante, idrorepellente, antimuffa.

DILUIZIONE

Dal 40% al 55% in volume con acqua pulita; a rullo pronto all'uso.

MODO DI IMPIEGO

Pennello, spruzzo e rullo.

TEMPI DI ESSICCAZIONE

Circa 5 ore al tatto.

COMPATIBILITÀ

Con qualsiasi prodotto a base di resine in dispersione acquosa.

DATI TECNICI

Peso specifico $\pm 5\%$ UNI EN ISO 2811-1	0,980 Kg/lit
Residuo secco in peso UNI EN ISO 3251	51%
PH	≥ 7.5
Resistenza lavaggio	16.000 cicli
Permeabilità al vapore	$\mu 8$
Viscosità	12.000 100mPa*s
Temp. minima per la filmaz. della pellicola	+5°C
Resa teorica	12/14 mq/lit per mano
Valore limite UE del contenuto di VOC (2010)	≤ 140 gr/lit
Contenuto di VOC	≤ 8 gr/lit
Classificazione DIRETTIVA 2004/42/CE	I/BA

CERTIFICAZIONI

Conforme ai criteri ambientali minimi (CAM) punto 2.4.15

VOCE DI CAPITOLATO

La protezione anticarbonatazione e la decorazione di superfici in calcestruzzo in genere sarà realizzata con idropittura a base di copolimeri acrilici e particolari resine sintetiche, tipo **"RISILBETON"** della **MALVIN S.r.l.**, Conforme ai **criteri ambientali minimi (CAM)** punto 2.4.15, applicato in due mani a pennello, rullo o spruzzo diluizione dal 40% al 55% in volume con acqua pulita, con una resa di 12/14 mq/lit per mano di prodotto diluito.

Revisione 06.26

Le caratteristiche prestazionali riportate si riferiscono a prove di laboratorio, i valori possono subire scostamenti in funzione delle condizioni climatiche e modalità di messa in opera. L'utilizzatore deve verificare l'idoneità del prodotto all'impiego previsto.



MALVIN

