



SCHEMA TECNICA

SEZIONE: PITTURE LAVABILI

TIPOLOGIA: ESTERNO

“ECOCEM”

(Protettivo acrilico per cemento armato)

Caratteristiche generali: ECOCEM è una pittura liscia, satinata, ad alta concentrazione di pigmenti, formulata con resine acriliche che le permettono un'ottima aderenza al supporto, idrorepellenza, buona dilatazione e tixotropia al momento dell'applicazione. L'utilizzo di questa pittura su cemento armato, costituisce un'eccellente barriera al passaggio dell'anidride carbonica (Co₂) e dell'anidride solforosa (So₂) con azione quindi altamente preservante delle strutture in C.A.



Applicazione: ECOCEM può essere applicato a rullo, pennello, spruzzo a temperature comprese tra i +5°C ed i +35°C lasciando trascorrere 3- 5 ore tra la prima e la seconda mano.

Ciclo applicativo: in presenza di supporti nuovi, dopo un'accurata spazzolatura del supporto, applicazione di una prima mano di LECOLAK e, successivamente, di minimo due mani di ECOCEM; diversamente in presenza di intonaci vecchi e sfarinanti o pitture incoerenti, occorre rimuovere meccanicamente le vecchie pitture e spazzolare con cura il supporto per eliminare qualsiasi traccia di polvere che potrebbe causare una barriera antiaggrappante. Procedere poi all'applicazione di una prima mano di RILFIX e, successivamente, di minimo due mani di ECOCEM.

Diluizione: con acqua potabile al 20-25% la prima mano e al 15-20% la seconda

DATI TECNICI:

<u>Resa</u>	: 5-5,5 MQ/LT a due mani secondo l'assorbimento del supporto
<u>Peso specifico</u>	: 1,4 +/- 0,2 g/cc circa
<u>PH</u>	: 7,85 +/- 0,5
<u>Pigmento</u>	: biossido di titanio
<u>Cariche</u>	: carbonato di calcio cristallino
<u>Veicolo stabilizzante</u>	: celluloso
<u>Legante</u>	: resina acrilica
<u>Colore</u>	: bianco e colori di cartella
<u>Tempo di essiccazione al tatto</u>	: 60 – 90 min. (temperatura = 20°C, umidità relativa = 75%)
<u>Tempo di essiccazione totale</u>	: 12 ore (temperatura = 20°C, umidità relativa = 75%)
<u>Confezioni</u>	: LT.15- LT.10- LT.5

Voci di capitolato

Applicazione di due mani di protettivo per C.A. a base di emulsioni acriliche ECOCEM avente caratteristiche di elevata aderenza al supporto, buona dilatazione e tixotropia all'applicazione. Il prodotto sarà applicato in due mani a rullo o pennello o spruzzo in maniera uniforme, colore a scelta della D.L.

Il tutto previa spazzolatura del supporto ed eventuale mano di fissativo acrilico all'acqua LECOLAK, o a solvente RILFIX, in caso di supporti rivestiti con pitture incoerenti e sfarinanti, conteggiata a parte.

Escluso gli oneri di ponteggio, compreso invece la protezione dei pavimenti, degli infissi e degli impianti.

- CONSERVARE LA CONFEZIONE BEN SIGILLATA IN LUOGO FRESCO ED ASCIUTTO A TEMPERATURE COMPRESSE TRA I +5°C ED I 35°C.

AVVERTENZE: *proteggere l'applicazione fresca per 6-8 ore dall'azione diretta di sole, pioggia e vento.*

COLORIFICIO RILECO s.r.l.
47100 FORLI' – Via Colorni n.7/B – Tel. (0543) 720151 Fax (0543) 724301
www.rileco.it - colorificio@rileco.it