

## BETON LIGHT

### SPECIALE PITTURA PROTETTIVA ANTI CARBONATAZIONE IDROREPELLENTE ANTIVEGETATIVA PER CONGLOMERATI CEMENTIZI ARMATI



#### DESCRIZIONE

Pittura protettiva anticarbonatazione, idrorepellente ed antivegetativa composta da un compound di resine acriliche ed elastomeriche in emulsione acquosa con ottime caratteristiche di penetrazione nel supporto, elasticità e micro cariche lamellari calibrate.

#### IMPIEGHI

Specifico per la protezione delle strutture in CA a vista e per tutti quei casi dove si voglia garantire la perfetta protezione del manufatto senza alterarne l'effetto estetico esistente.

#### CARATTERISTICHE

Non altera l'aspetto finale delle superfici dei CA a vista, elevata adesione al supporto, resistente all'attacco acido ed al PH alcalino del supporto, idrorepellente, antivegetativa, di facile applicabilità e penellabilità.  
 Conferisce alle superfici trattate un' aspetto SATINATO.

#### NOTE APPLICATIVE

Si applica indistintamente con rullo, pennello, spruzzo come una normale pittura per esterni su supporti asciutti e stagionati.  
 Preparare il supporto mediante una prima mano di fondo con il prodotto BETON LIGHT diluito con acqua in misura del 45% in peso (circa lt 9,5 /latta da lt 14). A perfetta essiccazione della mano di sottofondo procedere all'applicazione a due mani di BETON LIGHT diluito con acqua in misura del 15% in peso (circa lt2,6-3,00/latta da 14 lt) attesa la perfetta essiccazione della mano precedente.

#### DATI TECNICI

<b>ASPETTO PRODOTTO ESSICATO</b>	Satinato
<b>PH</b>	≥ 8
<b>LEGANTE</b>	Copolimero-acrilico/elastomerico ad alta penetrazione in emulsione acquosa



<b>DATI TECNICI</b>	
<b>CARICHE</b>	Micro cariche lamellari micronizzate
<b>PESO SPECIFICO</b>	1250 - 1350 gr/l in funzione delle tinte
<b>VISCOSITÀ A 20°C</b>	6000 - 8000 cps (Viscosimetro Brookfield)
<b>RESIDUO SECCO</b>	56 %
<b>SECCO RESINA SU SECCO TOTALE</b>	35 %
<b>LAVABILITÀ</b>	Superiore ai 32.000 cicli Gardner (DIN 53778)
<b>COLORI</b>	Trasparente, bianco, colori di cartella ed al campione
<b>CONFEZIONI</b>	Latte da lt 14 (circa kg 18,900)
<b>DILUIZIONE</b>	Con acqua dal 30% (prima mano) al 15% in peso (lt 3,50-9,5/latta da 14 lt)
<b>CONSUMI / RESA INDICATIVA</b>	Su CA a vista: come fondo a mano unica circa mq 150/180/latta da 14 lt). Come finitura a due mani circa mq 85/110/latta da 14 lt
<b>ESSICCAZIONE</b>	4 / 8 ore a seconda delle condizioni ambientali e del fondo
<b>VALORI LIMITE DI VOC</b>	VALORI LIMITE di VOC (Cat A/c) previsto dalla Norma Europea per il 2010: 40 gr/l QUANTITA' di VOC DEL PRODOTTO PRONTO ALL'USO (diluizione del 20%) : ≤ 5 gr/l

**AVVERTENZE**

I dati riportati si riferiscono a valori medi riscontrati nel corso di produzione ed alle conoscenze tecniche ed applicative in nostro possesso e sono fornite per favorire l'uso più appropriato del prodotto. Le indicazioni riportate -non essendo la nostra società l'esecutore dei lavori e non potendo intervenire direttamente sulle condizioni dei cantieri e sulle modalità di esecuzione delle opere – sono da ritenersi di carattere indicativo e generale, pertanto non vincolante per la medesima. In merito si consiglia l'esecuzione di una prova pratica preventiva al fine di verificare l'idoneità del prodotto relativamente all'impiego previsto ed al suo consumo. Verificare la corrispondenza della tinta del materiale ordinato prima dell'applicazione del medesimo. In caso di mancato controllo, non si risponderà del prodotto applicato relativamente ad eventuali scostamenti di colore. Nel caso di tinte forti, eventuali differenze di colore sono da ritenersi caratteristiche del prodotto, influenzate in particolar modo dall'assorbimento dei supporti, dalle condizioni atmosferiche e dalle temperature di applicazione e stagionatura. Pertanto si consiglia di applicare il prodotto sulla facciata da pitturare senza interruzioni poiché a seconda



della temperatura e delle condizioni climatiche il prodotto applicato può dar luogo a differenze di tonalità.

Supplementi di prodotto dello stesso colore, soprattutto se richiesti a distanza di tempo dalla fornitura originaria, potrebbero presentare lievi differenze di tonalità dovute ai diversi lotti di materie prime impiegate.

L'esecuzione della tinteggiatura sia effettuata come ultimo intervento e a completamento di ogni opera cantieristica.

Non applicare su muri caldi, con esposizione diretta al sole o in giorni di vento e in ogni caso con temperature

inferiori a +5°C o superiori a + 25°C del supporto e dell'aria e durante le precipitazioni atmosferiche (pioggia – neve).

Tenere fuori dalla portata dei bambini. Non gettare i residui nelle fognature.

La società si riserva di apportare in qualsiasi momento e senza preavviso le modifiche che riterà necessarie.

Per ulteriori informazioni e dimostrazioni pratiche relative ai prodotti consultare il ns. servizio tecnico.

