



## **PRODOTTI E SISTEMI PER LA REALIZZAZIONE DI SUPERFICI ARCHITETTONICHE IN CALCESTRUZZO LAVATO**

- Lacche ritardanti** ●
- Carte ritardanti** ●
- Fibre in polipropilene** ●
- Impregnanti e protettivi** ●
- Pigmenti liquidi** ●

**COPLANI**   
FORME CREATIVE

## Prodotti per la prefabbricazione



### LACCA RITARDANTE WB-LACK

LACCA RITARDANTE WB-LACK è una lacca ritardante pronta all'uso, contenente solventi, per la produzione di manufatti e pannelli in cls. lavato. La facilità di applicazione, l'ottima uniformità di lavaggio e la poco dispendiosa fase di pulizia del cassero rendono la LACCA RITARDANTE WB-LACK il prodotto ideale per la prefabbricazione. LACCA RITARDANTE WB-LACK ritarda la maturazione in superficie del cls., quindi il risultato finale dipende fortemente da temperatura ambientale, tipo di cemento, curva granulometrica, consistenza e qualità dell'impasto, additivi, tipo di cassaforma, ecc. Si consigliano prove preliminari.

Consumo: ca. 80-125 gr/mq. Molto importante: agitare bene (con trapano e frusta) prima di ogni applicazione.

Fornitura ed immagazzinaggio: LACCA RITARDANTE WB-LACK viene fornita in latte da 20 kg. La scadenza è di 12 mesi dalla data di fornitura, in latte chiuse nelle confezioni originali.

Conservare in luogo fresco ed areato. Resiste al gelo.

### Caratteristiche tecniche WB-LACK

Tipo	Colore etichetta	Granulometria mm	Profondità lavaggio mm
008 Micro	turchese	01-02	<0,5
01	blu	01-03	0,5
02	marrone	03-05	1,0
10	verde	03-05	1,5
25	giallo	04-08	2,0
50	rosso	05-08	2,5
80	grigio	08-12	3,0
100	ocra	08-16	3,5
130	bianco	12-16	4,0
200	arancione	16-18	5,0
300	viola	18-32	6,0

### CARTA RITARDANTE VZ

La CARTA RITARDANTE doppio strato COPLAN, di produzione tedesca, permette di lavorare con sicurezza e tranquillità: una volta stesa sul cassero, avendo cura di non fissarla con nastro adesivo e di non bloccarla contro le sponde, si procede direttamente al getto. Disponibile in rotoli da 100 metri lineari con altezze variabili (da 50 fino a 160 cm), utilizzando la carta ritardante COPLAN si ha il cassero sempre pulito. La carta ritardante COPLAN è naturalmente disponibile anche in quadrotti standard da 40/40 e 50/50 cm, o su richiesta in qualsiasi taglio speciale.



### Caratteristiche tecniche CARTA RITARDANTE VZ

Tipo	Colore etichetta	Granulometria mm	Profondità lavaggio mm
SE B	bianca	effetto sabbaiato fine	< 0,5
K1 BLU	bianca	effetto micro lavato	< 0,5
K3	rosa	01-03	0,5
K5	grigia	03-05	1,5
K7	gialla	04-08	2,0
K10	blu	08-12	3,0
K15	verde	08-16	3,5
K30	rossa	16-32	6,0



## Prodotti per pavimentazioni architettoniche in calcestruzzo disattivato



Le pavimentazioni architettoniche in ghiaietto lavato sono gradevoli esteticamente, durevoli nel tempo ed economicamente molto interessanti, in quanto non necessitano di manutenzione. L'effetto ghiaia a vista garantisce un effetto totalmente naturale della pavimentazione; le resistenze meccaniche e le proprietà antisdrucchio lo rendono ideale per la realizzazione di piazze, marciapiedi, rampe, piscine, vialetti di giardini, ecc.

### LACCA RITARDANTE RETARDER P

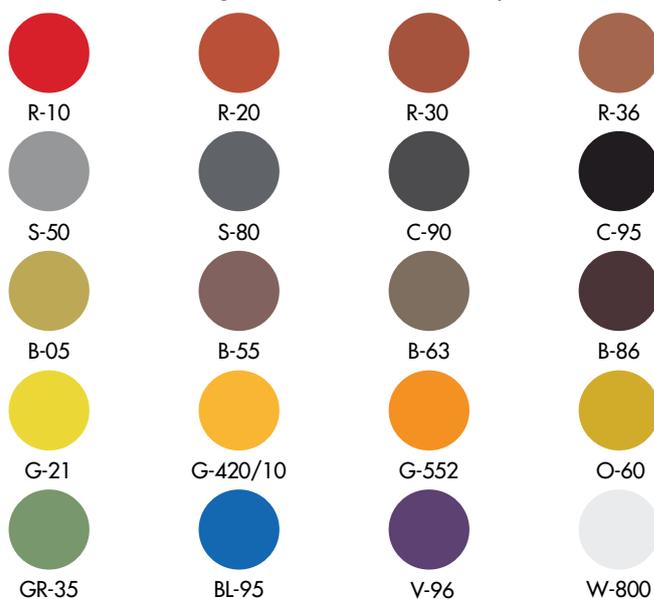
Lacca ritardante a base acquosa, di facile applicazione, garantisce un lavaggio uniforme e permette di lavorare a qualsiasi temperatura sopra i 10°C, consumo 200 gr./mq circa, in latte da kg. 18. In caso di temperature rigide si utilizza la Lacca Ritardante WB-LACK.

#### Caratteristiche tecniche RETARDER P

Tipo	Colore etichetta	Profondità lavaggio mm
008 Micro	turchese	< 0,5
01	blu	0,5
02	marrone	1,0
10	verde	2,0
25	giallo	2,5
50	rosso	3,0
80	grigio	4,0
100	senape	5,0
130	bianco	5,5
200	arancione	6,5
300	viola	7,0

### COLORI LIQUIDI BETONCOLOR

Per colorare gli impasti di calcestruzzo, esaltando i colori naturali dell'inerte. L'omogeneità di BETONCOLOR LIQUIDO assicura una colorazione intensiva e uniforme dell'impasto. Dosaggio dal 3 al 9% sul peso del cemento, in taniche da 25 kg, fusti da 200 kg e containers da 1000 kg. Ecco alcuni dei colori disponibili:



### MULTIFIBRE PP



MULTIFIBRE PP sono microfibre in polipropilene fibrillate, che consentono una drastica riduzione delle fessurazioni da ritiro plastico negli impasti in calcestruzzo. Sviluppate per conferire migliori proprietà strutturali al calcestruzzo, MULTIFIBRE PP vengono prodotte con una miscela di polimeri sintetici di lunghezza variabile (3, 6, 10, 15 e 20 mm), e possiedono ottime proprietà di miscelazione con il calcestruzzo. Gli effetti principali sono: significativo aumento delle caratteristiche qualitative complessive del calcestruzzo, maggior resistenza a compressione, migliore impermeabilità e durata, minore disgregazione dell'impasto. Possono essere utilizzate in una vasta gamma di applicazioni: pavimentazioni carrabili, industriali o commerciali a vario spessore, calcestruzzo per la prefabbricazione, manufatti vari, tubazioni, ecc. MULTIFIBRE PP possono essere utilizzate in tutti i tipi di miscelatori per calcestruzzo.

Dosaggio: 1 kg di MULTIFIBRE PP per ogni m<sup>3</sup> di calcestruzzo. Densità 0,9 g/cm<sup>3</sup>.

Versioni e imballaggio:

MULTIFIBRE PP 4,6 mm in cartoni da 18,0 kg  
 MULTIFIBRE PP 06 mm in cartoni da 35,0 kg  
 MULTIFIBRE PP 10 mm in cartoni da 13,0 kg  
 MULTIFIBRE PP 15 mm in cartoni da 10,5 kg  
 MULTIFIBRE PP 20 mm in cartoni da 13,0 kg

## Prodotti accessori

### BETOCEL K

BETOCEL K è un gel denso a base acida per la produzione di manufatti e pannelli in calcestruzzo ad effetto "acidato", che reagisce sulla "pelle" del cemento mettendo in evidenza e valorizzando gli inerti contenuti nell'impasto. Vengono così ottenute superfici pregiate, del tutto simili alla pietra naturale. Non penetra nel calcestruzzo, non pregiudicandone le resistenze e non intaccandone le eventuali armature.

#### Elaborazione

BETOCEL K viene applicato sulle superfici da trattare tramite pennello, rullo, scopa oppure a spruzzo, e successivamente risciacquato con acqua.

Disponibile anche nella versione più potente KS.



### LINEA COPLAN OS

I prodotti della linea COPLAN OS vengono impiegati per proteggere le superfici in calcestruzzo (pannelli, manufatti, pavimenti auto bloccanti, ponti, gallerie, ecc.) dall'umidità.

L'acqua, infatti, è il peggior nemico delle superfici in calcestruzzo, perché insieme ad essa vi penetrano microrganismi, sali e vari tipi di sporcizia, danneggiandole spesso gravemente.

Le superfici trattate con i prodotti della linea COPLAN OS vengono protette da:

- sporcizia
- acqua
- alcali
- raggi UV
- oli
- gelo
- rugiada
- efflorescenze
- abrasioni
- caffè
- inchiostro



#### COPLAN OS L

Effetto bagnato, a base solvente

#### COPLAN OS W

Privo di solventi, ad effetto satinato

#### COPLAN OS D

Invisibile, a base siliconica

#### COPLAN OS HO

Incolore, a base acquosa

#### COPLAN OS PREMIUM

nano tecnologico, resistente agli alcali

#### COPLAN OS INTENSIVO

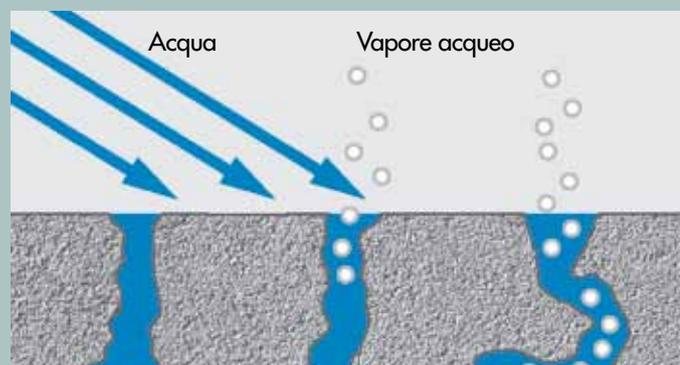
Ravvivante del colore, anche su calcestruzzo fresco

#### COPLAN OS ANTI GRAFFITI

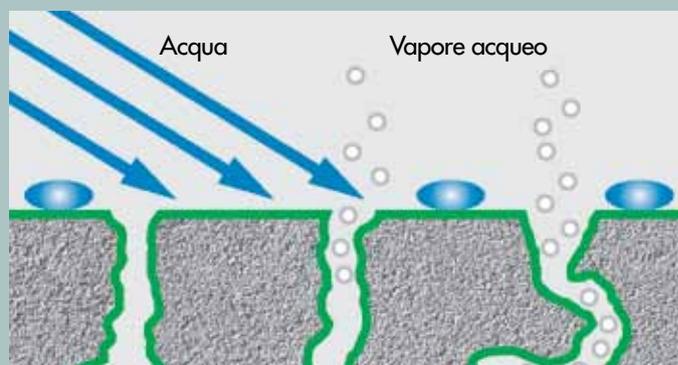
privo di solventi, protegge da scritte vandaliche

#### COPLAN OS ZE

concentrato per la pulizia



Superficie non trattata



Superficie trattata