

DISATTIVA LACCA

Lacca ritardante per calcestruzzo con inerte a vista

Ruredil
Schema tecnica

Il materiale

DISATTIVA LACCA è un prodotto pronto all'uso idoneo per la realizzazione di elementi prefabbricati architettonici con inerte a vista.

La particolare formulazione consente un ritardo della presa e dell'indurimento superficiale del calcestruzzo, e dopo il lavaggio superfici di calcestruzzo disattivate a diverse profondità.

DISATTIVA LACCA è disponibile in 10 profondità di scavo.

Tipo	01	02	10	25	50	70	130	200	300	400
Colore	blu	marrone	verde	giallo	rosa	grigio	bianco	arancione	violetto	viola scuro
Profondità (mm)	0,4-0,6	0,9-1,1	1,4-1,6	1,9-2,1	2,4-2,6	2,9-3,1	3,9-4,1	4,9-5,1	5,9-6,1	6,9-7,1
Granulometria aggregati consigliati (mm)	0-4/8	2-8	2-8	4-8	6-8/12	8-16	8-16/22	12-16/32	16-32	16-32
Effetto estetico voluto	Acido medio	Sabbiato leggero	Sabbiato medio	Lavato leggero	Lavato medio	Lavato medio	Lavato medio	Lavato forte	Lavato forte	Lavato forte

Le proprietà

DISATTIVA LACCA

- è facile da applicare,
- ha un potere coprente elevato,
- consente di soddisfare ogni esigenza di progetto ed estetica grazie all'ampia gamma di profondità di disattivazione disponibile,
- applicabile a spruzzo (airless) o a rullo.

I campi di applicazione

- elementi di facciata in calcestruzzo architettonico inerte a vista
- pannelli per tamponamento industriale
- muri anti-rumore
- elementi prefabbricati per arredo urbano
- manufatti prefabbricati in genere.

Meccanismo d'azione

DISATTIVA LACCA, una volta applicata ed asciugata, forma un film tenace e resistente che reagendo con l'alcalinità del cemento ritarda la presa e l'indurimento superficiale del calcestruzzo con cui viene a contatto.

I parametri che influiscono sulla profondità di scavo e l'aspetto estetico voluto, sono molteplici. Essi sono: tipo e dosaggio di cemento, presenza e quantità di inerte fine, consistenza dell'impasto, compattazione e/o vibrazione dell'impasto, temperatura.

Modalità di impiego

Riomogeneizzare DISATTIVA LACCA prima dell'uso, in quanto il prodotto tende a sedimentare.

Si consiglia l'impiego di un trapano ad elica a bassa velocità.

DISATTIVA LACCA può essere applicata in due diversi modi:

- al NEGATIVO, sul fondo cassero
- al POSITIVO, direttamente sul calcestruzzo fresco.

Prefabbricazione - Applicazione al negativo - Fondo Cassero

- I casseri devono essere puliti, asciutti e privi di residui di disarmante.
- Applicare uniformemente DISATTIVA LACCA utilizzando un rullo a pelo corto.
- Nel caso d'impiego delle profondità di scavo minori, effetto "acido" o "sabiato", si consiglia l'applicazione omogenea di due mani di DISATTIVA LACCA.
- In funzione della temperatura e dell'umidità dell'aria, il tempo di essiccamento del prodotto varia approssimativamente da 10 a 30 minuti.
- A completo essiccamento di DISATTIVA LACCA, procedere con il getto di calcestruzzo, avendo cura di verificare che non ci sia presenza di bleeding.
- I manufatti possono essere sottoposti a maturazione forzata, purché questa non avvenga prima di 3 ore dal getto di calcestruzzo e non superi i 50 °C. Si raccomanda che tutta la cassaforma sia uniformemente riscaldata.
- Gli elementi devono rimanere nello stampo per almeno 12 - 16 ore. Normalmente il lavaggio avviene entro le 24 ore dal getto. Nel caso fosse necessario scassere dopo 48 o 72 ore (produzione nel week-end), si consiglia di eseguire dei test preventivi.
- Si consiglia di eseguire il lavaggio subito dopo lo scassero.
- Per un migliore risultato estetico e per ottenere un'eguale profondità di scavo tra pannelli della stessa linea di produzione, si raccomanda di mantenere inalterati gli intervalli di tempo delle operazioni di disarmo e lavaggio.
- I casseri possono essere puliti con spazzolatrici meccaniche, scope di saggina rigida o raschietti.
- Si consiglia di attendere circa 30 - 40 minuti prima di procedere con le operazioni di pulizia dei casseri. Qualora si voglia evitare la pulizia del cassero, è possibile applicare preventivamente DISATTIVA PRE FILM, strato pelabile pronto all'uso che consente di mantenere pulita la superficie della cassaforma, evitando incrostazioni.

Applicazione al positivo – Direttamente sul calcestruzzo fresco

- Dopo il getto, lisciare il calcestruzzo con l'ausilio di una staggia dotata di leggera vibrazione.
- Verificare che l'acqua di essudazione sia scomparsa.
- Applicare uniformemente a spruzzo DISATTIVA LACCA (airless utilizzato per applicare le vernici a spruzzo).
- Nel caso d'impiego delle profondità di scavo minori, effetto "acido" o "sabbato", si consiglia l'applicazione omogenea di due mani di DISATTIVA LACCA.
- In funzione della temperatura e dell'umidità dell'aria, il tempo di essiccazione del prodotto varia approssimativamente da 10 a 60 minuti.
- I manufatti possono essere sottoposti a maturazione forzata, purché questa non avvenga prima di 3 ore dal getto di calcestruzzo e non superi i 50 °C. Si raccomanda che tutta la cassaforma sia uniformemente riscaldata.
- Gli elementi devono rimanere nello stampo per almeno 12 - 16 ore. Normalmente il lavaggio avviene entro le 24 ore dal getto. Nel caso fosse necessario scassero dopo 48 o 72 ore (produzione nel week-end), si consiglia di eseguire dei test preventivi.
- Si consiglia di eseguire il lavaggio subito dopo lo scassero.
- Per un migliore risultato estetico e per ottenere un'eguale profondità di scavo tra pannelli della stessa linea di produzione, si raccomanda di mantenere inalterati gli intervalli di tempo delle operazioni di disarmo e lavaggio.

Indicazioni sulla sicurezza

Prima dell'utilizzo di DISATTIVA LACCA, si raccomanda di consultare la scheda di igiene e sicurezza.

DISATTIVA LACCA è classificato come prodotto irritante e infiammabile.

Si raccomanda di indossare sempre occhiali a maschera, guanti in gomma o PVC, semimaschera per solventi.

Conservare il prodotto lontano da fonti di calore ed in luoghi freschi ben ventilati. Proteggere dalla luce diretta del sole. Richiudere ermeticamente la confezione, una volta terminata l'applicazione.

Stoccaggio

Il prodotto è infiammabile. Conservare lontano da fonti di calore ed in luoghi freschi ben ventilati. Proteggere dalla luce diretta del sole.

Il prodotto si conserva per 12 mesi nella confezione originale.

Richiudere ermeticamente la confezione, una volta terminata l'applicazione.

SCHEDA CATALOGO

Specifiche chimico/fisiche:
Densità (g/cc): 1,030 ± 0,020

Composizione di massima:
Miscela di sostanze ritardanti di presa in solventi organici

Definizione prestazionale:
Lacca ritardante per calcestruzzo con inerte a vista

Resa
al negativo: con 1 litro circa 10 – 15 m²
al positivo: con 1 litro circa 10 m²

Tipo
LACCA 01 BLU
LACCA 02 MARRONE
LACCA 10 VERDE
LACCA 25 GIALLO
LACCA 50 ROSA
LACCA 70 GRIGIO
LACCA 130 BIANCO
LACCA 200 ARANCIO
LACCA 300 VIOLA
LACCA 400 VIOLA SCURO

Confezione
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri
fustino da 20 litri

Codice
DISLAC01BLU020
DISLAC02MAR020
DISLAC10VER020
DISLAC25GIA020
DISLAC50ROS020
DISLAC70GRI020
DISLAC130BIA020
DISLAC200ARA020
DISLAC300VIO020
DISLAC400VSC020

Aggiornamento 04/2015

La nostra Società è certificata secondo UNI EN ISO 9001:2008 da ICMQ e Certquality per la: "Progettazione, produzione e commercio di prodotti chimici e speciali per edilizia". Il nostro sistema qualità si basa sulla vendita a catalogo, strumento contrattuale tra la nostra società e il cliente. Ruredil, con questo strumento, garantisce al suo cliente che il prodotto, oggetto di fornitura, è conforme alle specifiche chimico-fisiche della presente scheda catalogo. Questo tipo di vendita ci esonera dall'emissione del certificato di analisi che, per sua natura, garantisce solamente le prestazioni della specifica fornitura.

Prima edizione: 10/2014. La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente. La scheda di sicurezza e la voce di capitolo sono scaricabili dal sito www.ruredil.it.