



Rev 1  
06/22



# ECOTEKNALAV

Ritardante superficiale positivo a base acqua per realizzazione di calcestruzzi estetici con aggregati a vista effetto "lavato"



## DESCRIZIONE

ECOTEKNALAV è un ritardante di superficie acquosa positivo con un effetto uniforme. Il prodotto è disponibile in undici diversi tipi per diverse profondità di lavaggio. Nella gamma standard, forniamo il tipo ECOTEKNALAV fotovoltaico è l'opzione appropriata per specifiche applicazioni in cui è richiesto un composto di tenuta integrato.

PRODOTTO  
AD USO PROFESSIONALE

Tipo	Colore	Profondità di lavaggio	Granulometria consigliata
P/Mikro	Rosso-arancio	Ca. 0,2 mm	0 - 3 mm
P/01	Blu	Ca. 0,5 mm	0 - 4 / 8 mm
P/02	Marrone	Ca. 1,0 mm	2 - 4 / 8 mm
P/10	Verde	Ca. 2,0 mm	4 - 8 / 10 mm
P/25	Giallo	Ca. 2,5 mm	6 - 8 / 10 mm
P/80	Rosa	Ca. 3,5 mm	8 - 16 mm
P/100	Grigio	Ca. 5,0 mm	12 - 16 mm
P/130	Bianco	Ca. 5,5 mm	12 - 16 mm
P/200	Arancione	Ca. 6,5 mm	18 - 25 mm
P/300	Viola	Ca. 7,0 mm	18 - 25 mm

Le profondità di lavaggio sono approssimative. Esse dipendono dalla qualità del cemento, rapporto a/c, il rapporto della miscela totale e polveri. Saremo felici di aiutarvi con la scelta del tipo più adatto.

## BENEFICI

ECOTEKNALAV è completamente esente da solventi. L'acqua di lavaggio del calcestruzzo ritardato con ECOTEKNALAV è paragonabile all'acqua derivante dalla pulizia dei miscelatori.

## CAMPI DI APPLICAZIONE

ECOTEKNALAV adatto a tutti i tipi di calcestruzzo che possono essere lavati in positivo, come ad esempio:

- getti in superfici architettoniche in sito,
- prodotti in calcestruzzo,
- calcestruzzo prefabbricato,
- getti di separazione,
- strade e marciapiedi in calcestruzzo.

## SPECIFICHE

Senza solventi, pronto all'uso, ritardante di superficie positiva pigmentata secondo il tipo richiesto. Non infiammabile.

Densità (g/cm<sup>3</sup>)                      1 ± 0,02  
pH    3 ± 0,5

SCHEDE TECNICHE



TEKNA CHEM S.p.A.

Stabilimento: Renate (MB) - Via Sirtori, z.i. 20838 - Tel. +39 0362.91.83.11

Web: www.teknachemgroup.com - E-mail: info@teknachemgroup.com - Fax: +39 0362.91.93.96



## ISTRUZIONI

Prima di ogni utilizzo, ECOTEKNALAV deve essere ben agitata. Uno strato di materiale viene applicato su calcestruzzo umido, garantendo una buona copertura. Uno spruzzatore airless è più adatto a questo scopo. Quando si usa uno spruzzatore convenzionale, assicurarsi che la pressione non è troppo alta. Il processo di lavaggio viene eseguito dopo l'indurimento del calcestruzzo, di solito da cinque ore a tre giorni dopo il posizionamento.

## MECCANISMO D'AZIONE

Secondo il tipo di ECOTEKNALAV selezionato, i suoi componenti reattivi diffondono nel calcestruzzo ad una certa profondità e prevenire indurimento del materiale tale che un'operazione di lavaggio può essere eseguita di solito dopo 1-3 giorni o dopo il tempo specificato nei relativi test preliminari.

Il tipo di applicazione ECOTEKNALAV deve essere regolato per la qualità e la quantità di cemento utilizzato, segnalare la polvere, il rapporto A/C e di tutti gli altri parametri che interessano il rapporto profondità di lavaggio. Non esitate a chiedere una nostra consulenza e supporto in questo senso.

## CONSUMI

0,2 kg/m<sup>2</sup>

In funzione del supporto.

## CONFEZIONI

Confezioni da 25 Kg.

## CONSERVAZIONE E VALIDITÀ

Proteggere dal gelo. Conservare a temperatura inferiore a 35 °C.

Si conserva per 12 mesi dalla data di produzione nella confezione originale sigillata.

## NOTE LEGALI

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica, pur rappresentando lo stadio più avanzato di conoscenza, non esimono l'utilizzatore dall'esecuzione di accurate prove preliminari nelle proprie condizioni di impiego e di esercizio. Si declina pertanto ogni responsabilità per l'utilizzo improprio del prodotto.