



DESIGN SYSTEMS

SCHEDA TECNICA DISACAL RITARDANTE PER MANUFATTI IN SASSO LAVATO

DESCRIZIONE

Il prodotto DISACAL è un ritardante pronto all'uso, contenente solventi, per la produzione di manufatti in sasso lavato. La facilità di applicazione, l'ottima uniformità di lavaggio e la poco dispendiosa in fase di pulizia rendono il DISACAL, il prodotto ideale per la realizzazione di pavimenti con ghiaio lavato.

GENERALITÀ

Il DISACAL ritarda la maturazione in superficie del cemento, quindi il risultato finale dipende fortemente da temperatura ambientale, tipo di cemento, curva granulometrica, consistenza e qualità dell'impasto, additivi, tipo di cassaforma, etc. Si consigliano prove preliminari.

GRANULOMETRIA mm	PROFONDITÀ LAVAGGIO mm	GRANULOMETRIA mm	PROFONDITÀ LAVAGGIO mm
01-03	0,5	08-12	3,0
03-05	1,0	08-16	3,5
03-05	1,5	12-16	4,0
04-08	2,0	16-18	5,0
05-08	2,5	18-32	6,0

SISTEMA D'APPLICAZIONE

Il prodotto DISACAL è pronto all'uso e viene applicato a spruzzo, la scelta del tipo di profondità è data dal fatto che 2/3 del sasso devono restare immersi nell'impasto, questo per garantire la giusta tenuta del sasso, al passaggio dei mezzi.

Una volta steso l'impasto di Beton-mix, cemento e ghiaia, si applicherà subito dopo a spruzzo il ns prodotto DISACAL. Dopo un tempo di essiccazione di ca. 12/ 24/ 48 ore (a seconda delle condizioni atmosferiche), si procede al lavaggio del pavimento. Di norma è possibile lavare gli elementi dopo 12 ore, ma anche a 24 o 48 ore, tenendo in conto che i cicli devono essere uguali per tutti i manufatti di una stessa serie di produzione. Le profondità di lavaggio ottenute con le diverse versioni di DISACAL dipendono fortemente da tipo e dosaggio del cemento, tipo e quantità dell'inerte, consistenza dell'impasto, e tipo di maturazione. Si consigliano prove preliminari per ogni tipo di produzione e condizione ambientale. Eventuali resti di disattivante, sul pavimento possono essere rimossi facilmente tramite spazzola.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Per la pulizia degli attrezzi si consiglia l'utilizzo di un normale diluente.



AVVERTENZE

Infiammabile. Proteggere pelle ed occhi. Consultare la scheda di sicurezza DIN.

RESA

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

STOCCAGGIO

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.

CONFEZIONE

Latte da 20 Kg.

I dati tecnici riportati nel presente bollettino sono stati rilevati utilizzando prove e norme standardizzate o loro modificazioni secondo sistemi Design Systems. Le modalità applicate possono essere richieste al nostro servizio tecnico. Quanto riportato nel presente bollettino tecnico rappresenta il meglio delle nostre conoscenze e delle nostre esperienze. Si consiglia comunque, per utilizzi diversi da quelli indicati, di eseguire prove preventive. In ogni caso Design Systems Srl non si assume alcuna responsabilità per danni o difetti causati dall'utilizzo dei propri prodotti non essendo le condizioni d'impiego sotto il suo controllo. Informa altresì che il proprio servizio tecnico è a disposizione della clientela per ogni informazione inerente al corretto uso dei propri prodotti.