



CURING SAFE

Coadiuvante di stagionatura in dispersione acquosa per calcestruzzi

DESCRIZIONE

Coadiuvante di stagionatura, antievaporante, a base di speciali resine acriliche in dispersione acquosa; si applica a spruzzo, sulle superfici di calcestruzzo fresco. Riduce la repentina perdita dell'acqua di impasto per evaporazione, contribuendo al miglioramento delle caratteristiche generali del manufatto finito.

CAMPI D'IMPIEGO

Ausilio dei provvedimenti di cura e stagionatura dei conglomerati cementizi (pavimentazioni industriali in calcestruzzo, getti massivi, betoncini, ecc.).

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Conservabilità: 12 mesi
- Esente da solventi
- Non infiammabile
- Peso specifico: 0.997 kg/dm³
- Resistente ai raggi UV
- Temperatura di applicazione: +5 / +35 °C
- pH 10.5 (a 20°C)
- Determinazione della densità: 997 g/l
- UNI 8701-3 a 20°C Viscosità: 17.5 cP

MODALITÀ D'IMPIEGO

Curing Safe deve essere applicato sulle superfici di conglomerato fresco preferibilmente a spruzzo, servendosi di irroratori a bassa pressione. Curing Safe può anche essere steso a rullo ma in questo caso è consigliabile attendere la fase di inizio presa e di primo indurimento superficiale (perdendo quindi parte della sua efficacia).

Nel caso di condizioni d'esposizione particolarmente sfavorevoli (ambiente arido e/o ventoso) può essere necessario ripetere l'applicazione. Curing Safe non è una sostanza idro-oleo repellente.

Curing Safe basa il suo principio di funzionamento sulla reticolazione di un copolimero con eccellente stabilità in condizioni alcaline, che inibisce l'evaporazione dell'acqua fissandosi chimicamente con il supporto.

Curing Safe, grazie a questo suo processo di polimerizzazione e tenace adesione sulle superfici del conglomerato, non è una sostanza potenzialmente distaccante nei confronti dei successivi trattamenti vernicianti.

Resta inteso che un eccesso d'acqua d'impasto nel mix design del calcestruzzo, con annesso fenomeno di bleeding, può inficiare una corretta polimerizzazione del Curing Safe e creare una reticolazione non perfettamente collegata con il supporto. Quindi è sempre consigliabile una verifica del grado di compattezza delle superfici e, in

caso di dubbio, procedere con un'efficace pulizia prima di eseguire qualsiasi verniciatura superficiale.

Le operazioni di carteggiatura, depolveratura ed in genere di pulizia preliminare sono peraltro sempre consigliate in tutti i codici di buona pratica inerenti la verniciatura ed il rivestimento di pavimenti industriali.

L'impiego del coadiuvante di stagionatura non esime dall'adozione dei normali provvedimenti di protezione, ove necessari (copertura dei manufatti con teli in polietilene, in tessuto-non-tessuto, sacchi di juta, bagnatura prolungata, ecc.). Se pigmentato in fase di produzione (su richiesta) dopo l'applicazione ritorna trasparente.

MEZZI DI APPLICAZIONE

Nebulizzazione airless a bassa pressione

PULIZIA DEGLI ATTREZZI: con acqua

CONFEZIONI: tuniche 25 kg

CONSUMI: da 0.07 a 0.1 kg di Curing Safe per ogni metro quadrato di superficie da trattare. In base alla porosità e all'assorbimento della superficie.

STOCCAGGIO E CONSERVAZIONE

Teme il gelo. Stoccare il prodotto nel suo imballaggio originale in ambiente fresco, asciutto e al riparo dal gelo e dalla luce diretta del sole. Un'inadeguata conservazione del prodotto può causare una perdita delle prestazioni reologiche. Stoccare il prodotto ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

CODICE DOGANALE: 3824 9970

COMPONENTI: Monocomponente

ASPETTO: Liquido



BETONSAFE®

SLEEP WELL

www.betonsafe.it

METODO PER CONFEZIONARE CALCESTRUZZI AD ELEVATISSIMA
IMPERMEABILITÀ PER LA REALIZZAZIONE DI STRUTTURE
INTERRATE SOTTO IL LIVELLO DI FALDA A SICURA TENUTA ERMETICA

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

Le informazioni generali, così come le indicazioni di impiego di questo prodotto, riportati nella presente scheda tecnica ed eventualmente forniti anche verbalmente o per iscritto, corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze scientifiche e pratiche.

I dati tecnici e prestazionali eventualmente riportati sono il risultato di prove di laboratorio condotte in ambiente controllato e come tali possono subire modifiche in relazione alle effettive condizioni di messa in opera.

Prodotto per uso professionale, Tecno b srl non si assume alcuna responsabilità derivante da prestazioni inadeguate correlate ad un uso improprio del prodotto, o legata a difetti derivanti da fattori o elementi estranei alla qualità dello stesso, inclusa l'errata conservazione. Chi intenda fare uso del prodotto è tenuto a stabilire, prima dell'utilizzo, se lo stesso sia o meno adatto all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità conseguente.

Le caratteristiche tecniche e prestazionali contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate periodicamente. Per una consultazione in tempo reale collegarsi al sito: www.tecnob-srl.it.

La presente edizione annulla e sostituisce ogni altra precedente.

Si ricorda che l'utilizzatore è tenuto a prendere visione della più recente scheda di sicurezza di questo prodotto, contenente i dati chimico- fisici e tossicologici, le frasi di rischio ed altre informazioni per poter trasportare, utilizzare e smaltire il prodotto e i suoi imballaggi in sicurezza. Per la consultazione collegarsi al sito: www.tecnob-srl.it

È vietato disperdere il prodotto e/o l'imballaggio nell'ambiente.

SCHEDA TECNICA [15/04/26]

PAG. 2/2

