

Componente liquido per la realizzazione di sottofondi in calcestruzzo cellulare

Premier AS 330 è un additivo specifico per la realizzazione di sottofondi di pavimenti in calcestruzzo cellulare, di facile utilizzo e in grado di conferire al sottofondo realizzato ottime caratteristiche di isolamento termico e fonoassorbenza. Con AS330 si possono confezionare in cantiere calcestruzzi cellulari con densità variabile da 300 a 600 kg/m³. La densità standard di utilizzo per l'impiego di sottofondi è pari a 400 kg/m³.

TABELLA DI RIFFRIMENTO COMPOSIZIONI

Densità prodotto asciutto	Legante cementizio Kg	Acqua litri	Prodotto in opera litri
300 kg/m ³	250	125	870
400 kg/m ³	331	165	845
500 kg/m ³	416	208	666
600 kg/m ³	495	228	632



Ottenute con cemento tipo portland 32,5 R tipoII o con legante cementizio Premier per calcestruzzo cellulare.

Densità 300	Densità 400	Densità 500	Densità 600
0.5 Mpa	1.0Mpa	1.7 Mpa	2.5 Mpa
0.072 W/m°K	0.093 W/m°K	0.104 W/m°K	0.128 W/m°K

DOSAGGIO E MODO D'IMPIEGO

Lo spettro di dosaggio di AS330 va quindi calcolato tra 1 e 1,5 litri per m³ di prodotto finito in opera. Il dosaggio standard prevede un utilizzo di 1,2 litri per m³: il dosaggio ottimale va tuttavia determinato dopo opportune prove pratiche in cantiere tenendo conto delle caratteristiche e delle prestazioni del sistema meccanico utilizzato. Infatti la costanza e la qualità del prodotto ottenuto sono il frutto anche dell'accuratezza dell'attrezzatura adottata. Per realizzare un calcestruzzo cellulare con densità asciutta paria 400kg/m³ è necessario osservare le seguenti indicazioni: all'avviamento dell'attrezzatura la boiacca cementizia deve avere uno spandimento ci circa 21 cm ed un peso di 1800g/litro. La miscelazione automatica della boiacca con AS 330 deve essere controllata e dare un prodotto con un peso specifico tra i 530 e i 550g/litro.

Il prodotto può quindi essere disteso sul fondo e regolarizzata la superficie con leggera staggiatura. Fare in modo che il prodotto non sia sottoposto a correnti d'aria e né a condizioni di asciugatura forzate o a eventi meteorici.

Prestare particolare attenzione alla preparazione del fondo che deve essere libero da parti non coese con gli impianti fissati per evitare il galleggiamento. La sigillatura del fondo con la muratura è fondamentale per non avere infiltrazioni o fuoriuscite del materiale posato eventualmente predisporre un cordone di contenimento. Si possono realizzare spessori di sottofondi da 5 a 20cm.





Conforme alla UNI EN 934-2

VANTAGGI

- -Facilità di applicazione: prodotto idoneo a lavorazione automatizzata;
- -Elevata resa;
- -Stabilità chimica e dimensionale del cls alleggerito nel tempo;
- -Assenza di fenomeni di disgregazione.

IMPIEGHI

 Additivo schiumogeno per il confezionamento di cls cellulare per sottofondi interni in ambienti civili.

CONSERVAZIONE

Il prodotto va conservato proteggendolo dall'irraggiamento solare e in contenitori chiusi ed impiegato entro 12 mesi dalla data di produzione a temperature comprese tra +5 e +40°C.



Tutte le info su www.premierpremiscelati.it



Componente liquido per la realizzazione di sottofondi in calcestruzzo cellulare

DATI CARATTERISTICI

Aspetto	Fluido trasparente
Temperatura di applicazione °C	+5 a +35 ℃
pH in soluzione acquosa	8,0 +/-1,0
Densità a 20°C	1.02 g/ml +/- 0.02g
Cloruri	Assenti
Ossido di sodio equivalente	≤1.0%

AVVERTENZE

Prodotto destinato ad uso professionale non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche e adeguamenti. Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono basate sulle nostre conoscenze ed esperienze attuali. Non possono in nessun caso implicare una garanzia da parte di Unicalce S.p.A. , né responsabilità circa l'utilizzazione del prodotto, non essendo le condizioni di impiego sotto il ns. controllo. Si raccomanda, prima dell'utilizzo, di effettuare prove pratiche che ne confermino l'idoneità per l'uso previsto nelle reali condizioni operative. Non mescolare mai **AS 330** con altri materiali. Verificare prima dell'uso l'integrità della confezione e non utilizzare il prodotto con presenza di grumi. I documenti tecnici aggiornati sono reperibili dal sito



