MAGIX SCHIUMA



Additivo schiumogeno per sottofondi cellulari



IMPIEGO
MAGIX SCHIUMA si distingue per le sue eccellenti proprietà schiumogene, che lo rendono altamente efficace in formulazioni caratterizzate da un ampio intervallo di pH. Genera una schiuma densa, stabile e a struttura fine.MAGIX SCHIUMA trova tipicamente impiego nella produzione di calcestruzzo a bassa resistenza controllata e calcestruzzo leggero, nonché come agente aerante in cementi e malte.
Trova particolare applicazione come agente schiumogeno, in combinazione con il cemento nello sviluppo di sottofondi cementizi alleggeriti pre-massetto.
MAGIX SCHIUMA offre resistenza alle acque dure e agli elettroliti; la sua forma liquida lo rende particolarmente adatto all'incorporazione di altri liquidi.

FORNITURA
- Cisterne da 1000 litri.

CONSERVAZIONE
Il materiale, se conservato su locali asciutti, conserva le proprie caratteristiche per circa 6 mesi dalla data di produzione.

QUALITÀ
MAGIX SCHIUMA è sottoposto ad un continuo e accurato controllo, presso i nostri laboratori, secondo le più recenti direttive e procedure descritte dalle norme europee Le materie prime impiegate sono rigorosamente e costantemente controllate per assicurarne un elevato standard qualitativo.

COMPOSIZIONE
MAGIX SCHIUMA è una emulsione sintetica di diversi additivi schiumogeni e additivi ausiliari di formulazione, additivi specifici che ne migliorano le caratteristiche di lavorabilità e prestazionali.

PREPARAZIONE DEL FONDO
Il supporto deve risultare privo di polvere e sporco, efflorescenze saline, esente da oli, grassi, cere disarmanti o altri tipi di imbrattamenti che potrebbero comprometterne l'adesione del prodotto. Inumidire prima dell'applicazione supporti particolarmente assorbenti.

APPLICAZIONE
MAGIX SCHIUMA è lavorato con macchine schiumatrici o similari. . MAGIX SCHIUMA in combinazione con il cemento trova ideale applicazione nello sviluppo di sottofondi cementizi alleggeriti pre-massetto. Si consiglia sempre di valutare la densita' della miscela finale mediante test di peso che deve corrispondere alla densita' della malta fresca del prodotto LIGHT CONCRETE ,vedi scheda tecnica.

SCHEDA TECNICA	
Aspetto	Liquido ambrato
Solubilità	Solubile
Contenuto di NaCl	Max 0.5 %
Sostanza non solfatata	Max 1.8 %
Viscosità	Circa 100 mPa·s a 20°C
Massa Volumica	1,05 Kg/m^3 ± 5 %
pH	9-10

AVVERTENZE
- La temperatura di impiego deve essere compresa tra i +5°C e i +35°C.
- Conservare il prodotto nel contenitore originale ermeticamente chiuso a temperatura ambiente.
- Si consiglia di mantenerlo al di sotto dei 40°C.
- A temperature inferiori a 20°C, potrebbe separarsi nel tempo. In tal caso, mescolare delicatamente o riscaldare il prodotto prima dell'uso per ripristinarne l'uniformità.
- Un surriscaldamento (> 50°C) potrebbe alterare leggermente il colore, ma non dovrebbe comprometterne la qualità.

I valori si riferiscono a prove effettuate in laboratorio in ambiente controllato e possono variare secondo le condizioni di messa in opera. L'applicatore deve valutare la piena idoneità del materiale all'impiego previsto, assumendosi ogni responsabilità derivante dall'uso. La MAGIX s.r.l si riserva di effettuare modifiche di ogni tipo senza alcun preavviso.