



INFORMAZIONE TECNICA

EQUO SMART

Additivo liquido per l'asciugatura controllata di massetti sabbia-cemento

CARATTERISTICHE:

EQUO-SMART è un additivo per l'asciugatura controllata di massetti sabbia-cemento.

La base chimica del prodotto è un tensioattivo naturale a produzione di aria controllata. Il suo impiego nella produzione di massetti semi-asciutti su base naturale permette di ottenere impasti con un'ottima lavorabilità in finitura, una struttura chiusa e consistenze ed elevate resistenze meccaniche con un basso contenuto di acqua residua.

EQUO SMART si presenta come un liquido trasparente di colore rosso
Densità 1,00 kg/l
pH 10

INDICAZIONI:

L'uso di EQUO SMART è indicato per tutte le situazioni in quanto permette al massetto di asciugare rapidamente. È particolarmente appropriato per la posa di pavimenti fino a 5 cm di spessore che necessitano di un tasso di umidità inferiore al 2,5 % entro un tempo massimo di 28 giorni e di avere una compattezza adatta ad agevolare la trasmissione per irradiazione del calore generato dai sistemi di riscaldamento a pavimento.

Le tecniche di lavorazione manuale o meccanica al piano di posa restano le stesse ma con una lavorabilità sensibilmente migliorata grazie all'inserimento dell'additivo.

MODALITA' D'IMPIEGO:

EQUO SMART necessita di una miscelazione di almeno 60 secondi in un miscelatore idoneo. La miscelazione nella pompa da massetto risulta essere nella maggior parte dei casi insufficiente. Viceversa i sistemi che prevedono una miscelazione prima della botte, come ad esempio gli impianti PLM-SC della K.G. Bontira, garantiscono le migliori performances dell'additivo EQUO SMART. In questi impianti il dosaggio dell'additivo avviene automaticamente, in base ai parametri di dosaggio impostati dall'utilizzatore.

DOSAGGIO:

Il dosaggio del prodotto è di 2 litri per metro cubo.

AVVERTENZE:

L'impiego del prodotto è consigliato con temperature comprese tra i 5 e 35 gradi centigradi come tutti i prodotti a base di leganti cementizi.

La misurazione dell'umidità del massetto è da eseguire tramite utilizzo di metodo a carburo. Per controlli rapidi ed immediati anche il sistema elettrico può dare comunque un buon riferimento.

IMBALLO E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO:

Il prodotto è confezionato in fusti da litri 1000 con vuoto a rendere

Immagazzinato in luogo chiuso e coperto a temperatura non inferiore a 5 gradi, EQUO SMART si conserva per 12 mesi.

