RAPIDBLOCK THERMO

ADDITIVO FLUIDIFICANTE SPECIFICO PER MASSETTI CONDUTTIVI

LINEA
PAVIMENTI

ADDITIVI SPECIFICI PER MASSETTI CIVILI

CE EN 934-2 · IMPROVED PUMPABILITY · QUICK SHRINKAGE COMPENSATED SCREED

RAPIDBLOCK THERMO è un fluidificante a base di polimeri sintetici con alto peso molecolare specifico per massetti conduttivi. L'elevato potere disperdente e l'efficace sinergismo dei suoi componenti favorisce l'idratazione del cemento, con conseguente incremento della resistenza iniziale e finale del massetto, l'espulsione dell'aria e la densificazione della microstruttura del massetto, incrementandone la conducibilità termica e riducendone il ritiro.

VANTAGGI

RAPIDBLOCK THERMO è un additivo fluidificante specifico per massetti radianti termici. Le caratteristiche specifiche del prodotto sono:

- ✓ **Ottima lavorabilità durante la preparazione dell'impasto utilizzando una quantità minima d'acqua d'idratazione.**
- ✓ **Aumento delle caratteristiche di resistenza a trazione e alla compressione.**
- ✓ **Miglioramento della microstruttura del conglomerato con aumento della conducibilità termica tra massetto e tubazione termica.**
- ✓ **Assoluta compatibilità con le tubazioni di riscaldamento in materiale plastico e metallico. Migliora la stabilità dimensionale con riduzione del ritiro igrometrico rendendo possibile la posa di massetti a minore spessore.**

CAMPI D'IMPIEGO

RAPIDBLOCK THERMO è un fluidificante ideale per:

- ✓ additivazione di sottofondi in sabbia-cemento da posare su impianti di riscaldamento a pavimento radiante, a bassa inerzia termica.
- ✓ Possibile utilizzo per la posa meccanizzata con camion miscelatori.

APPLICAZIONE

MODALITÀ D'USO

Il dosaggio ottimale di **RAPIDBLOCK THERMO** e pari a 0,8 -1.5 kg ogni 100 kg di cemento. Le prestazioni migliori si ottengono addizionando ii prodotto al cemento già bagnato con almeno l'80% ca. del fabbisogno d'acqua dell'impasto. Non aggiungere l'additivo agli aggregati o al cemento asciutti poiché si otterrebbe una riduzione delle prestazioni a causa dell'assorbimento da parte dagli aggregati.

Lavorabilità nel tempo

L'impiego di **RAPIDBLOCK THERMO** consente di mantenere la lavorabilità dell'impasto per un periodo che varia da 1 a 2 ore (a +20°C) in funzione del tipo e del dosaggio di cemento, della quantità dell'additivo utilizzato e della temperatura ambientale. La perdita della lavorabilità avviene gradualmente.

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.

DRACO Italiana SpA • via Monte Grappa, 11 D-E • 20067 Tribiano (MI) t. +39 02 90632917 • f. +39 02 90631976 • info@draco-edilizia.it

RAPIDBLOCK THERMO

DRACO
LINEA PAVIMENTI

CONFEZIONI E CONSERVAZIONE

RAPIDBLOCK THERMO è confezionato in:

- Tanica da 10 e 25 kg

RAPIDBLOCK THERMO se esposto a temperature inferiori a 5°C, prima dell'utilizzo dovrà essere riscaldato e rimescolato. Nell'imballo originale e correttamente conservato al coperto in luogo asciutto, il prodotto mantiene le sue caratteristiche per un anno. Evitare lo stoccaggio sotto il sole diretto e con temperatura oltre +35°C.

CARATTERISTICHE PRODOTTO

ASPETTO	Liquido
COLORE	Bruno
PESO SPECIFICO	1,20 kg/l
NOCIVITÀ - CLP 1272/2008	No. Consultare apposita SdS
INFIAMMABILITÀ	No
CONSUMO	0,8÷1,5 kg per 100 kg di cemento
CONSERVAZIONE	12 mesi in corrette condizioni di stoccaggio

CARATTERISTICHE PRODOTTO

CLASSIFICAZIONE	UNI EN 934-2 (T11.1/T11.2) ASTM C 494 tipo G
AZIONI PRINCIPALI	Riduttore rapporto A/C Densificatore della matrice legante e riduttore di ritiro
AZIONE SECONDARIA	Mantenimento della lavorabilità in funzione del tempo
VALORE pH - UNI EN ISO 4316	9 Mol
DETERMINAZIONE DEL TENORE DI SOSTANZA SECCA - UNI EN 480-8	38%
CLORURO SOLUBILE IN ACQUA - UNI EN 480-10	0,020%
CONTENUTO DI ALCALI - UNI EN 480-12	4,2%

Note legali - Versione SLCMP del 01.03.2017

Draco Italiana s.p.a. per i valori e dati tecnici contenuti nella presente Scheda adotta i parametri nella stessa riportati con le relative norme di riferimento.

Il Cliente è tenuto a verificare che la presente scheda e i valori riportati siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive. Nel dubbio potrà essere verificata la corrispondenza della Scheda con quella vigente al momento del perfezionamento del contratto di compravendita presente nel sito **www.draco-edilizia.it**, e/o previamente contattato l'Ufficio Tecnico.

Eventuali consigli relativi all'utilizzo dei Prodotti, forniti da Nostro personale verbalmente o per iscritto, su richiesta del Cliente non costituiscono obbligazione accessoria del contratto di compravendita, né in alcun modo possono rappresentare una nostra prestazione contrattuale. Essi sono basati sulla nostra esperienza e limitati allo stato attuale delle conoscenze pratiche e /o scientifiche; non sono pertanto impegnativi né vincolanti per il cliente o l'applicatore. Il Cliente in particolare è tenuto a provare i Nostri prodotti per verificare l'idoneità in relazione alla tipologia di applicazione ed impiego previsto e rimane esclusivo responsabile delle scelte operate.

© Copyright 2012 - Tutti i diritti sono riservati - Le indicazioni contenute nella presente scheda tecnica rispondono in modo reale e veritiero alle nostre migliori ed attuali conoscenze - In funzione dell'accuratezza delle diverse fasi di posa in opera sulle quali non abbiamo alcuna responsabilità, possono verificarsi delle variazioni. La nostra garanzia si limita pertanto alla qualità e costanza del prodotto fornito di cui alle indicazioni stesse. La presente edizione annulla e sostituisce le precedenti.