

LAVIOKOLL® C400

Additivo reologico per adesivi cementizi per piastrelle

Informazioni Generali

LAVIOKOLL® C400 è un additivo a base di argilla organicamente modificata con elevate prestazioni ed efficienza, specifico per formulazioni adesive in cemento per piastrelle. La proprietà strutturale della bentonite viene utilizzata nei prodotti da costruzione per modificare il comportamento del flusso e controllare la colatura su substrati verticali e la sedimentazione di particelle solide. Inoltre, la rete di argilla si rompe quando l'agitazione viene applicata al sistema (pompaggio, miscelazione, attrezzamento) e la viscosità risultante è inferiore a quella degli eteri di cellulosa, migliorando le prestazioni. Inoltre, le lamelle di argilla funzionano come lubrificanti riducendo l'attrito tra la sabbia e le particelle di cemento e riducendo l'appiccicosità sugli strumenti causati dagli eteri cellulosici.

Proprietà Chimico-Fisiche

Composizione	Argilla smectitica purificata modificata organicamente
Forma fisica	Polvere fine bianca
Residuo	max 3% > 325 mesh (45 µm)
Umidità	9-11%

I valori indicati in questa scheda descrivono le proprietà tipiche e non costituiscono limiti di specifica.

Campi di applicazione

- Adesivi per piastrelle a base di cemento
- Sistemi cementizi
- Intonaci
- Pitture latex

Proprietà

LAVIOKOLL® C400 è un additivo reologico e tixotropico che mostra una elevata capacità addensante, migliora la lavorabilità e la lavorazione degli utensili, aumenta la resistenza alla colatura e il tempo aperto, conferisce stabilità, controllo della viscosità e controllo dell'adesione e migliora gli effetti di punteggiatura.

LAVIOKOLL® C400 è stabile in un ampio intervallo di pH

Dosaggio

I dosaggi tipici sono 0,1% - 0,5% di **LAVIOKOLL® C400** in peso della formulazione totale.

I dosaggi dipendono dal grado di sospensione, dalle proprietà reologiche o dalla viscosità richiesta.

Stabilità e stoccaggio

Il prodotto non si deteriora in modo significativo in un periodo di 12 mesi.

LAVIOKOLL® C400 assorbe l'umidità atmosferica se conservato in condizioni di elevata umidità. Lo stoccaggio è consigliabile in un luogo asciutto e riparato in borse chiuse.

L'imballaggio è di 25 kg netti in sacchetti di carta.

Rev 0 June 2018

Le informazioni riportate in questo bollettino si basano sullo stato delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione e sono ritenute accurate, ma non costituiscono alcun impegno o garanzia da parte nostra. Gli acquirenti e gli utilizzatori devono fare le proprie valutazioni, secondo le proprie specifiche esigenze e requisiti. Tali informazioni possono essere variate senza preavviso. Le caratteristiche e prestazioni vincolanti sono indicate nella nostra Specifica di Vendita.