



KÖSTER Mortar Boost

Scheda Tecnica C 791 010

Emissione: 22/12/2020

Additivo sintetico liquido per migliorare fortemente le caratteristiche tecniche e la lavorabilità dei sistemi di calcestruzzo e malta.
Componente liquido per barriera all'iniezione KÖSTER. Additivo per sistemi KÖSTER Turbo Mortar.

Caratteristiche

KÖSTER Mortar Boost è un liquido sintetico per i sistemi KÖSTER Turbo Mortar e altre malte cementizie o calcestruzzo. È il componente liquido per KÖSTER Injection Barrier. KÖSTER Mortar Boost è privo di solventi, plastificanti e filler. Quando aggiunto a malte o calcestruzzo, KÖSTER Mortar Boost aumenta la densità, la resistenza alla compressione e alla flessione e riduce l'assorbimento d'acqua. Facilita l'applicazione e riduce il rapporto acqua / cemento. Grazie all'additivo sintetico, le malte e gli intonaci stagionati diventano notevolmente più resistenti al gelo, ai sali e ad altre sostanze aggressive.

Dati Tecnici

Contenuto solido	circa 20%
pH	10.5 - 11.5
Viscosità	< 100 mPa·s
Peso specifico	circa 1.0
Temperatura di applicazione	+ 2 °C to + 35 °C

Campi di applicazione

KÖSTER Mortar Boost è un additivo per sistemi cementizi. Migliora le proprietà fisiche delle malte e dei prodotti in calcestruzzo e allo stesso tempo riduce l'assorbimento d'acqua. Inoltre, KÖSTER Mortar Boost migliora le proprietà applicative e la lavorabilità delle malte fresche. KÖSTER Mortar Boost è il componente liquido per KÖSTER Injection Barrier.

KÖSTER Mortar Boost può essere utilizzato per creare un eccellente ponte di adesione tra superfici a base minerale e massetti o altri sistemi a base di malta. Per ottenere il promotore di adesione va diluito 1:1 con acqua pulita e quindi aggiunto a KÖSTER Turbo Mortar M.

Preparazione del fondo

Per la creazione di un ponte di adesione e per l'applicazione di KÖSTER Injection Barrier, rimuovere la polvere e le parti incoerenti. Supporti inquinati da olio e molto sporchi devono essere puliti con idonei detergenti e i residui devono essere risciacquati. Se necessario, il supporto deve essere molato, carteggiato o sabbiato. Evitare ristagni d'acqua su sottofondi preventivamente inumiditi.

Applicazione

Come additivo per malte o calcestruzzo:

Utilizzare KÖSTER Mortar Boost diluito 1:1 con acqua, quindi miscelarlo con KÖSTER Turbo Mortar M, KÖSTER Turbo Mortar F e altri sistemi di malte. Non è necessaria acqua aggiuntiva.

In abbinamento con KÖSTER Turbo Mortar M come promotore di adesione e come componente liquido per la barriera di iniezione KÖSTER:

Utilizzare KÖSTER Mortar Boost puro al posto dell'acqua e miscelarlo

con KÖSTER Turbo Mortar M o KÖSTER Injection Barrier.

Esempi applicativi: additivo per malte / rivestimento

Miscelare KÖSTER Mortar Boost con acqua in rapporto 1:1 e utilizzarlo come liquido di impasto al posto dell'acqua. Adatto per:

- KÖSTER Turbo Mortar M (liquido di impasto: 4.0 - 4.5 l)
- KÖSTER Turbo Mortar F (liquido di impasto: 4.0 - 5.0 l)
- KÖSTER Sewer and Shaft Mortar (liquido di impasto: 6.0 - 6.25 l)
- KÖSTER NB 1 fast (liquido di impasto: approx. 8.0 l)
- KÖSTER Repair Mortar NC (liquido di impasto: 4.0 - 5.0 l)
- KÖSTER Repair Mortar R4 (liquido di impasto: 3.0 - 3.5 l)

Post-trattamento

La stagionatura di malte e calcestruzzo in genere può essere favorita coprendo il materiale indurito con fogli di polietilene. Ciò riduce la tensione di ritiro superficiale soprattutto quando il materiale è stato applicato in strati spessi.

Consumi

Come promotore di adesione: circa 200 g / m².

Pulizia degli attrezzi

Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua.

Confezioni

C 791 010 tanica 10 kg

Stoccaggio

Conservare il materiale al fresco e al riparo dal gelo. Se conservato negli imballi originali ha una durata minima di 2 anni.

Sicurezza

Evitare il contatto con gli occhi (indossare occhiali protettivi). Osservare tutte le normative di sicurezza governative, statali e locali durante la lavorazione del materiale.

Prodotti correlati

KÖSTER Turbo Mortar F	C 516 025
KÖSTER Turbo Mortar M	C 517 025
KÖSTER Repair Mortar NC	C 535 025
KÖSTER Repair Mortar R4	C 536
KÖSTER Sewer and Shaft Mortar	C 590
KÖSTER Injection Barrier	IN 501 025

Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica si basano sui risultati della nostra ricerca e sulla nostra esperienza pratica sul campo. Tutti i dati dei test riportati sono valori medi che sono stati ottenuti in condizioni standard. L'applicazione corretta, efficace e di successo dei nostri prodotti non è soggetta al nostro controllo. L'installatore è responsabile della corretta applicazione in considerazione delle specifiche condizioni di cantiere e dei risultati finali del processo di installazione. Questo può richiedere modifiche alle raccomandazioni qui riportate per i casi standard. Specifiche fatte dai nostri dipendenti o rappresentanti che modificano le specifiche contenute in questa linea guida tecnica necessitano della conferma scritta. Vanno comunque sempre rispettati gli standard normativi vigenti per l'installazione e il collaudo, le linee guida tecniche, e gli standard di buona pratica. La garanzia può essere applicata solo alla qualità dei nostri prodotti nell'ambito dei nostri termini e condizioni, ma non alla loro effettiva ed efficace applicazione. Questa linea guida è stata tecnicamente rivista; tutte le versioni precedenti sono superate.