



KÖSTER SB Bonding Emulsion

Dispersione sintetica elasticizzante per uso universale in malte, intonaci, boiacche impermeabilizzanti e calcestruzzo

Caratteristiche

KÖSTER SB Bonding Emulsion è un liquido sintetico universale utilizzabile per tutte le malte cementizie, intonaci e boiacche impermeabilizzanti. KÖSTER SB Bonding Emulsion è privo di solventi, plastificanti e filler. Il liquido sintetico, aggiunto a sistemi a base minerale, aumenta l'elasticità e la flessibilità e riduce l'assorbimento d'acqua.

KÖSTER SB Bonding Emulsion è impermeabile, il che significa che dopo la sua applicazione non può essere né rimosso con acqua né dilavato dalla pioggia.

Dati Tecnici

Contenuto solido	ca. 44 ± 1 %
Valore del pH	10.5 - 11.5
Viscosità	< 100 mPa•s
Peso specifico	ca. 1.00 g/cm ³
Allungamento a rottura	ca. 700 %
Carico di rottura	ca. 4.0 N / mm ²
Temperatura di applicazione	da 2 °C a 35 °C

Campi di applicazione

KÖSTER SB Bonding Emulsion può essere utilizzato in tutti i casi in cui si deve ottenere una buona adesione tra malte, intonaci, boiacche impermeabilizzanti, calcestruzzo e supporti minerali esistenti. Come aggiunta ai sistemi minerali, l'additivo sintetico determina un forte aumento della flessibilità e dell'elasticità e nel contempo una riduzione dell'assorbimento d'acqua. Grazie all'additivo sintetico, le malte e gli intonaci stagionati diventano notevolmente più resistenti al gelo, ai sali e ad altre sostanze aggressive. Inoltre, KÖSTER SB-Bonding Emulsion facilita l'applicazione e migliora la lavorabilità delle malte fresche.

Preparazione del fondo

Rimuovere la polvere e le parti friabili. I supporti contaminati da olio e molto sporchi devono essere puliti con detergenti adatti e i residui devono essere risciacquati. Se necessario, il supporto deve essere levigato, sabbato o pallinato. Evitare i ristagni d'acqua quando si inumidisce il supporto.

Applicazione

A seconda delle esigenze, sostituire dal 5% fino al 33% dell'acqua d'impasto con KÖSTER SB-Bonding Emulsion.

Per KÖSTER NB 1 Grigio (Complessivi 8 L di acqua di impasto)
1-2 L KÖSTER SB Bonding Emulsion più 6-7 L di acqua

Per KÖSTER Repair Mortar NC (Complessivi 4.2 L di acqua di impasto)
0.2 L KÖSTER SB Bonding Emulsion più 4 L di acqua

Per KÖSTER Repair Mortar (Complessivi 4 L di acqua di impasto)
1 L KÖSTER SB Bonding Emulsion più 3 L di acqua

Come additivo per malte e calcestruzzi (per 10 L acqua di impasto)

1 -2 L KÖSTER SB Bonding Emulsion più 8-9 L di acqua

Come ponte di adesione cementizio (per 3 L acqua di impasto)
1 L KÖSTER SB Bonding Emulsion più 2.0 L di acqua

Per rinzafo fatto con KÖSTER Intonaco Risanante (per 4 L acqua di impasto)
1 L KÖSTER SB Bonding Emulsion più 3 L di acqua

Post-trattamento

La stagionatura può essere facilitata ricoprendo il materiale con fogli di polietilene. Ciò riduce la tensione di ritiro superficiale soprattutto quando il materiale è stato applicato in strati spessi.

Consumi

5 - 30 kg per 100 L di acqua di impasto
L'acqua di impasto necessaria per ogni materiale è riportata nella rispettiva Scheda Tecnica.

Pulizia degli attrezzi

Pulire gli attrezzi subito dopo l'uso con acqua.

Confezioni

W 710 005	tanica 5 kg
W 710 010	tanica 10 kg

Stoccaggio

Conservare il materiale al fresco e al riparo dal gelo. Se conservato nella sua confezione originale sigillata, il prodotto dura per un minimo di 2 anni.

Sicurezza

Evitare il contatto con gli occhi (indossare occhiali protettivi). Rispettare tutte le normative di sicurezza governative, statali e locali durante la manipolazione del materiale. Per la scheda di sicurezza dei materiali, contattare il supporto tecnico o scansionare il codice QR sull'etichetta.

Prodotti correlati

KÖSTER Repair Mortar NC	C 535 025
KÖSTER Intonaco Risanante Grigio	M 661 025
KÖSTER Intonaco Risanante Fast	M 663
KÖSTER Intonaco Risanante Light	M 664 020
KÖSTER NB 1 Grigio	W 221 025
KÖSTER Repair Mortar	W 530 025

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.