



# KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive

Scheda Tecnica B 540 025

Emissione: 18/05/2022

- Testato secondo DIN EN 14891 come parte del sistema KÖSTER BD System

# Colla flessibile mono componente per materiali minerali

#### Caratteristiche

KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive è una colla universale flessibile monocomponente con ottima adesione a tutti i supporti minerali.

#### **Dati Tecnici**

 $\begin{array}{ll} \text{Densit\`a} & 1.7 \text{ g/cm}^3 \\ \text{Colore} & \text{grigio} \\ \text{Resistenza a compressione (28 gg)} & > 20 \text{ N/mm}^2 \\ \text{Resistenza a trazione per flessione (28 gg)} & > 4 \text{ N/mm}^2 \\ \text{Adesione per trazione diretta (dopo 28 gg)} & > 1 \text{ N/mm}^2 \\ \end{array}$ 

### Campi di applicazione

KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive è utilizzato come adesivo per piastrelle come parte del sistema KÖSTER BD System certificato secondo lo standard DIN EN 14891. KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive è usato per incollare materiali minerali (mattoni, blocchi alleggeriti, piastrelle, ceramiche ecc. ). Non è utilizzabile su supporti di gesso.

#### Preparazione del fondo

Nel sistema KÖSTER BD System certificato secondo lo standard DIN EN 14891, KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive deve essere applicato sopra all'impermeabilizzante KÖSTER BD 50. Il supporto deve essere asciutto e pulito, privo di oli, grassi o residui di altre sostanze che possano inibire l'adesione del prodotto. Deve inoltre risultare stabile, uniforme e poroso.

## **Applicazione**

Miscelazione:

7.0 - 7.5 litri d'acqua per sacco da 25 kg

8.4 - 9.0 litri d'acqua per sacco da 30 kg

Il quantitativo d'acqua può essere variato per ottenere la consistenza desiderata. Per prima cosa, versare l'acqua in un contenitore pulito. Quindi, aggiungere il premiscelato secondo le corrette proporzioni rispetto al liquido versato e miscelare con un miscelatore a basso numero di giri (

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.