




KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive

Scheda Tecnica B 540 025

Emissione: 2017-03-15

- CE-certified according to ETAG 022 as part of the KÖSTER BD System

Single component mineral flexible adhesive for all mineral materials in construction

 2007-CPR-E.4241-I/2013	KÖSTER BAUCHEMIE AG Dieselstraße 1-10, 26607 Aurich 09 B 540 ETAG 022-1 Watertight membrane in combination with covering for wet areas ETA-09/0199
Crack bridging ability Bond strength Joint bridging ability Water tightness around penetrations Resistance to temperature Resistance to water Resistance to alkalinity	Category 1: 0.4 mm Category 2: ≥ 0.5 Mpa Category 2: watertight Category 2: watertight Category 2: ≥ 0.5 Mpa Category 2: ≥ 0.5 Mpa Category 2: ≥ 0.5 Mpa

similar tools. The readily mixed product is applied in a layer thickness between 2 and 5 mm.

Consumi

Approx. 1.7 kg / m²; per mm layer thickness
 With 4 mm trowel: approx. 3.4 kg / m²
 With 6 mm trowel: approx. 5.1 kg / m²
 With 8 mm trowel: approx. 6.8 kg / m²

Pulizia degli attrezzi

Clean tools immediately after use with water.

Confezioni

B 540 025 sacco 25 kg

Stoccaggio

Store the material dry and frost free; in originally sealed packages, it can be stored for a minimum of 6 months.

Caratteristiche

KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive is a universally applicable single component mineral flexible adhesive with very good adhesion to all mineral materials.

Dati Tecnici

Bulk density	1.7 g / cm ³
Colour	grey
Compressive strength (28 days)	> 20 N / mm
Flexural tensile strength (28 days)	> 4 N / mm ²
Adhesive tensile strength (after 28 days)	> 1 N / mm ²

Campi di applicazione

KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive is intended to be used as adhesive for tile as part of the KÖSTER BD System which is certified according to ETAG 022. KÖSTER BD 20 Flexible Tile Adhesive is intended for bonding of all mineral building materials (sand-lime brick, light weight building blocks, tile, ceramics etc. It is not intended for direct application on gypsum substrates.

Preparazione del fondo

In the KÖSTER BD System which is certified according to ETAG 022, KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive is applied on top of the KÖSTER BD 50 waterproofing layer. The substrate has to be dry and clean, free of oil and grease and other substances which inhibit adhesion, non-slippery, sound and solid, formstable and level.

Applicazione

One 25 kg bag of KÖSTER BD Flexible Tile Adhesive is mixed with approx. 6 l of clean potable water, depending on the desired consistency. First, put the required amount of water into a clean mixing vessel. Then, add the powder in portions to the liquid while continually mixing with a slow rotating mechanical mixing device (max. 400 rpm) until a homogenous, lump and knot free consistency is reached. The fresh mortar is applied with a spatula, a trowel, a toothed trowel or

Sicurezza

Avoid eye contact. Wear protective goggles when processing the material. Observe all governmental, state, and local safety regulations when processing the material.

Prodotti correlati

KÖSTER BD 50 Primer	B 190 005
KÖSTER BD 50	B 290 010
KÖSTER BD Inside Corner	B 932 001
KÖSTER BD Outside Corner	B 933 001
KÖSTER BD Wall Sleeve	B 934 001
KÖSTER BD Floor Sleeve	B 935 001

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.